



Gemhap®

LÍNEA LEVEL

METAL PERFORADO

## Empresa

Somos una empresa metalúrgica de capitales 100% argentinos. La permanente evolución que alcanzamos a lo largo de los años permitió que nos posicionemos como una empresa de renombre en la producción y venta de metal desplegado.

Nos encontramos en constante expansión, esto nos permite competir con éxito en el mercado nacional. Ofrecemos calidad y servicio a todos nuestros clientes, gracias al conocimiento y la experiencia acumulada a través de los años.

## Desarrollo para la arquitectura

Nuestras capacidades técnicas ofrecen grandes posibilidades a la arquitectura, con diseños de fachadas únicos y desarrollo de piezas a medida.

Estas fachadas modernas cumplen un papel fundamental en el ahorro energético, filtrando y minimizando el ingreso de la luz directa del sol. Tienen la ventaja de ser capaces de añadir valor arquitectónico y estético en cada aplicación.



## VENTAJAS DEL METAL PERFORADO

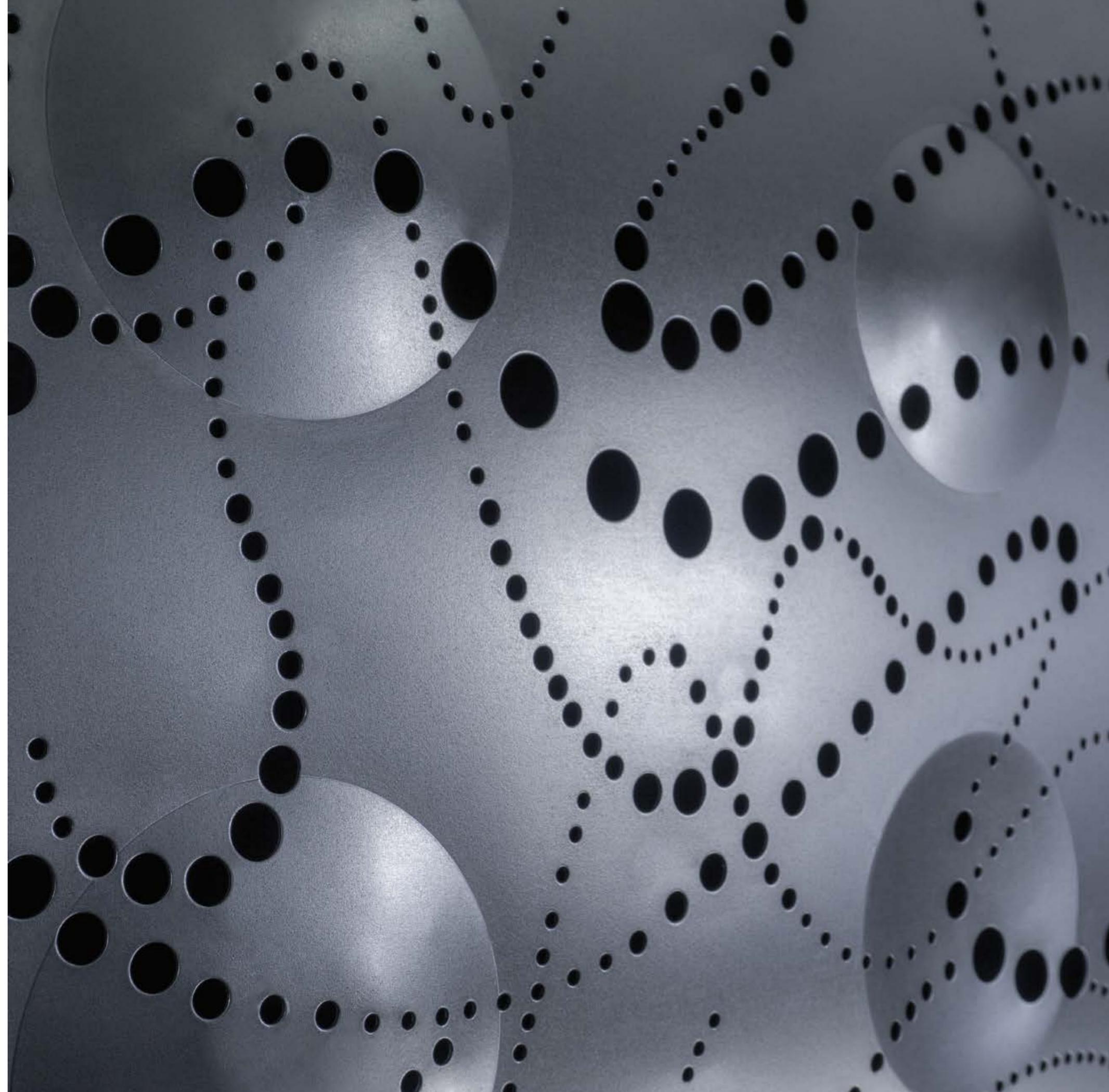
### Revestimiento

Funciona como revestimiento tanto de interiores como de exteriores ocultando las estructuras que se encuentren detrás, y a la vez las distintas tramas y modelos le aportan un carácter estético.

### Diseños únicos

Cuenta con la posibilidad de convertir una imagen en trama de puntos para luego ser llevada a las placas metálicas a través de un proceso mecánico.

Esto genera que la transparencia sea diferente en cada trama y brinda una gran versatilidad en cuanto a la aplicación de la misma.



Aire caliente

Aire frío



## Filtro solar

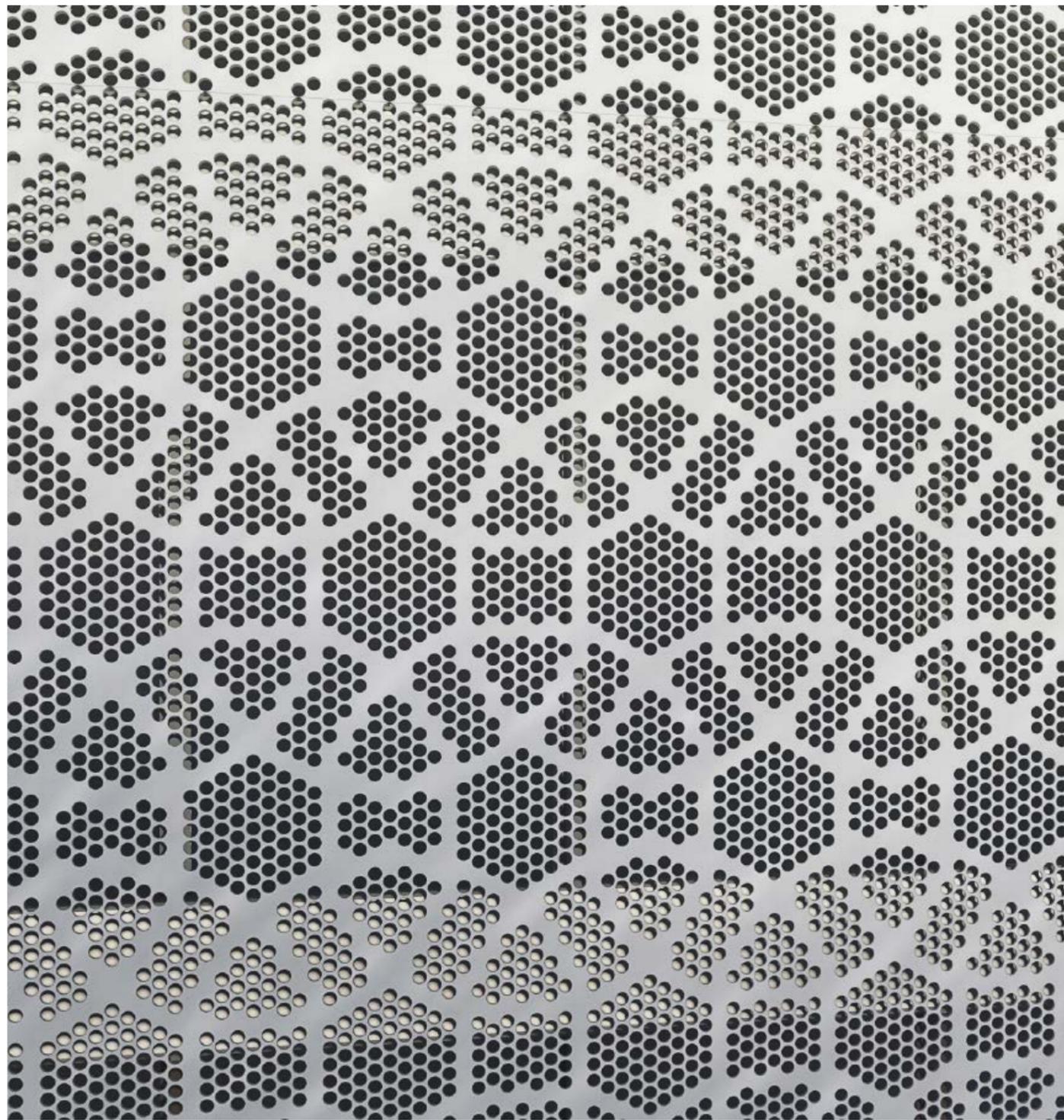
El metal perforado funciona como moderador solar, disminuyendo el impacto de la luz solar y la radiación en el edificio. La transparencia producida por el perforado, permite bloquear la radiación solar directa generando una reducción en el consumo energético en el interior, ya que el impacto de la temperatura exterior es minimizado en gran medida.

Lluvia



## Protección para la lluvia

El metal perforado protege el exterior del edificio ante el desgaste que puede producir la lluvia y el viento en las fachadas. Interrumpe el contacto directo entre el agua y el edificio, protegiéndolo y reduciendo los posibles problemas de humedad del mismo.



## Efecto de velo exterior

Se produce a partir de la transparencia generada por el perforado, esto permite que la visibilidad desde el exterior hacia el interior sea casi nula mientras que desde el interior hacia el exterior se pueda visualizar claramente a través del perforado, brindando privacidad y seguridad.



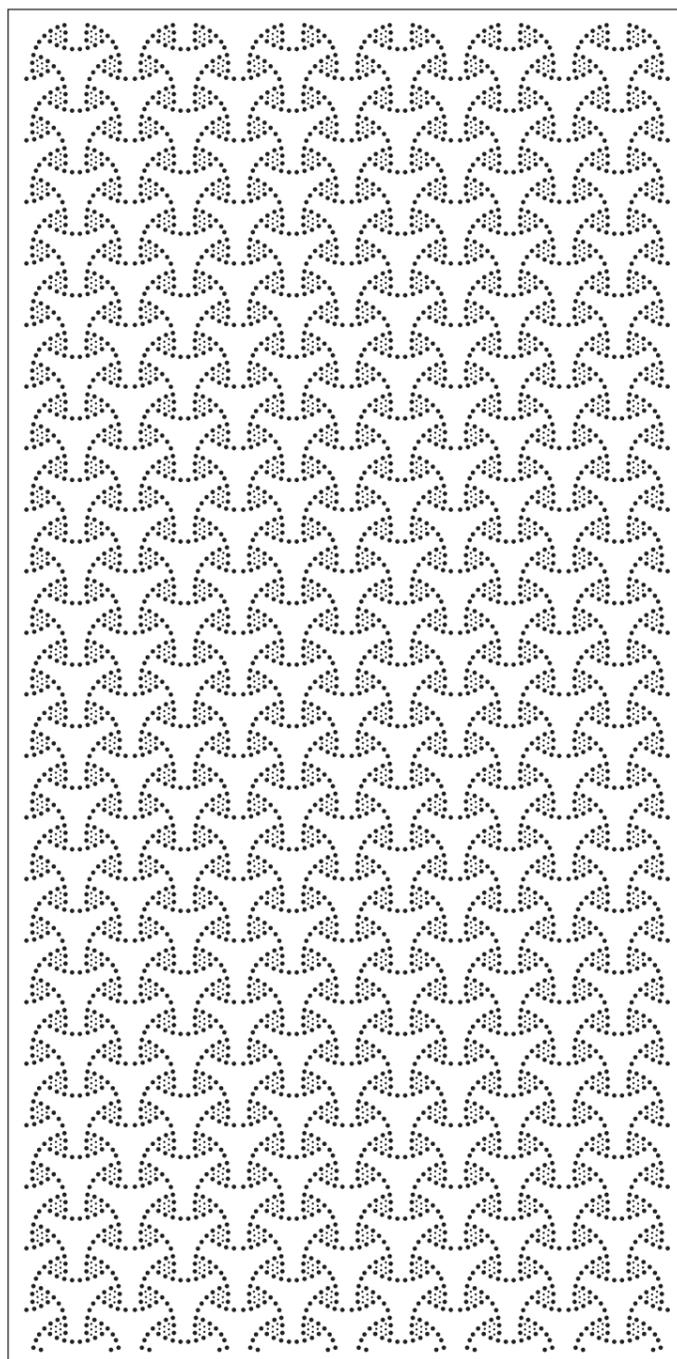
## Efecto velo interior

La visibilidad desde el exterior se reduce debido a que la luz del sol es más potente que la luz interior, lo que produce el contraste necesario de luminosidad para que el interior no pueda verse desde el exterior.

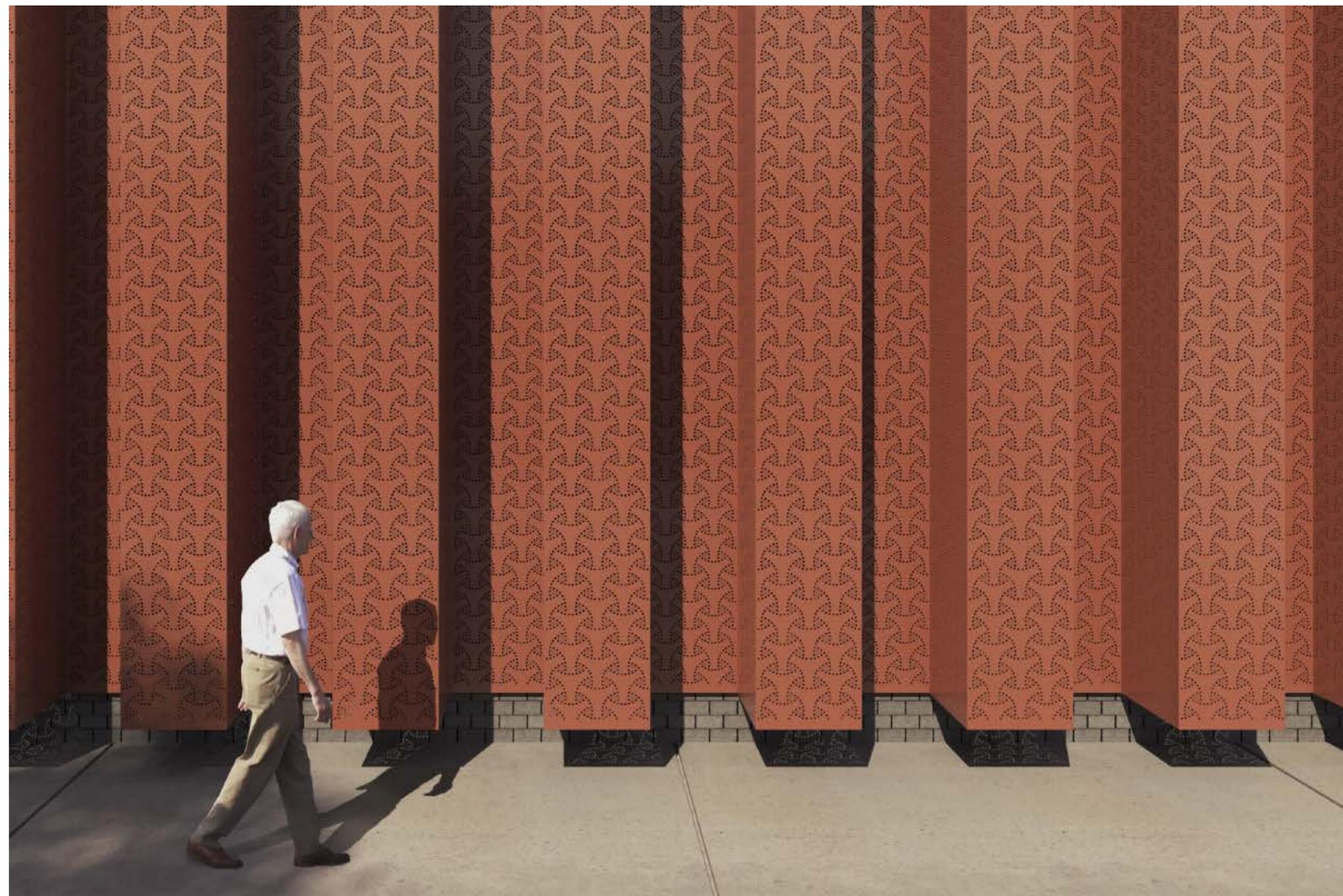


PRODUCTOS

# MP 01



LÍNEA LEVEL

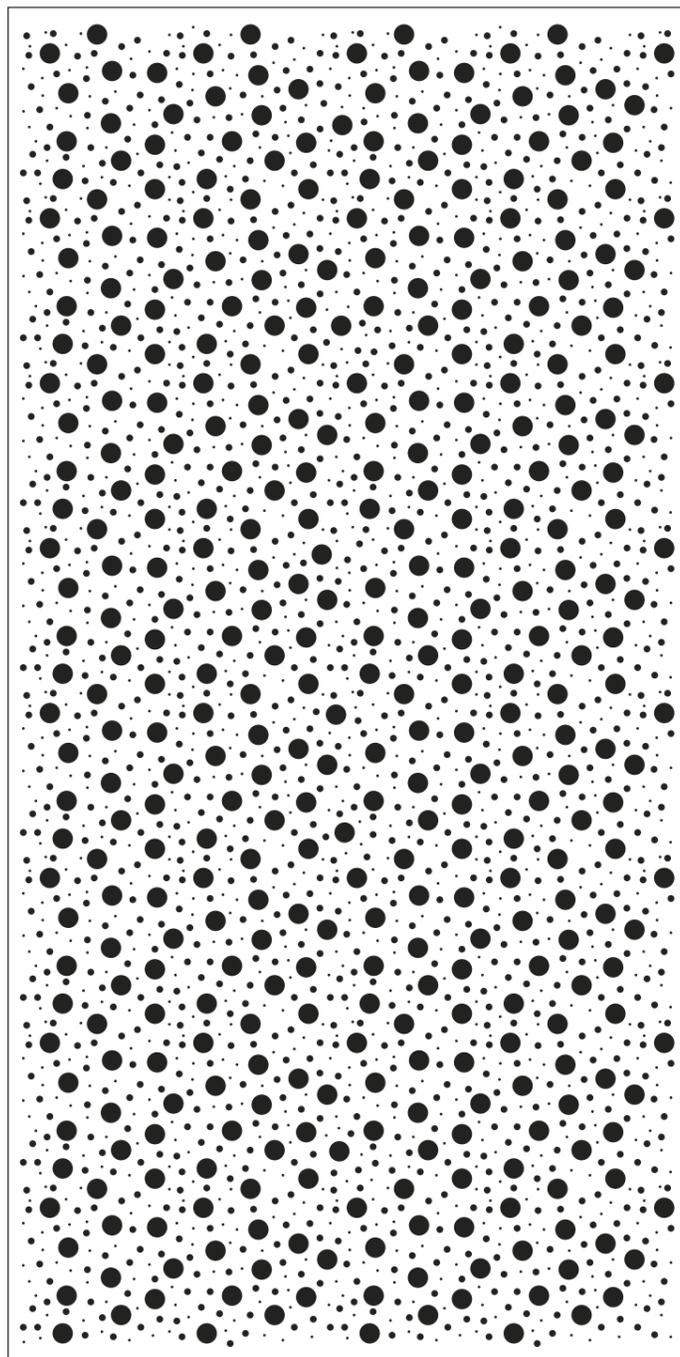


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	-	-	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	-	-	-	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 02

LÍNEA LEVEL



Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5,5 Kg	7 Kg	-	-	-	-	-	-
Área Abierta	20%	20%	-	-	-	-	-	-

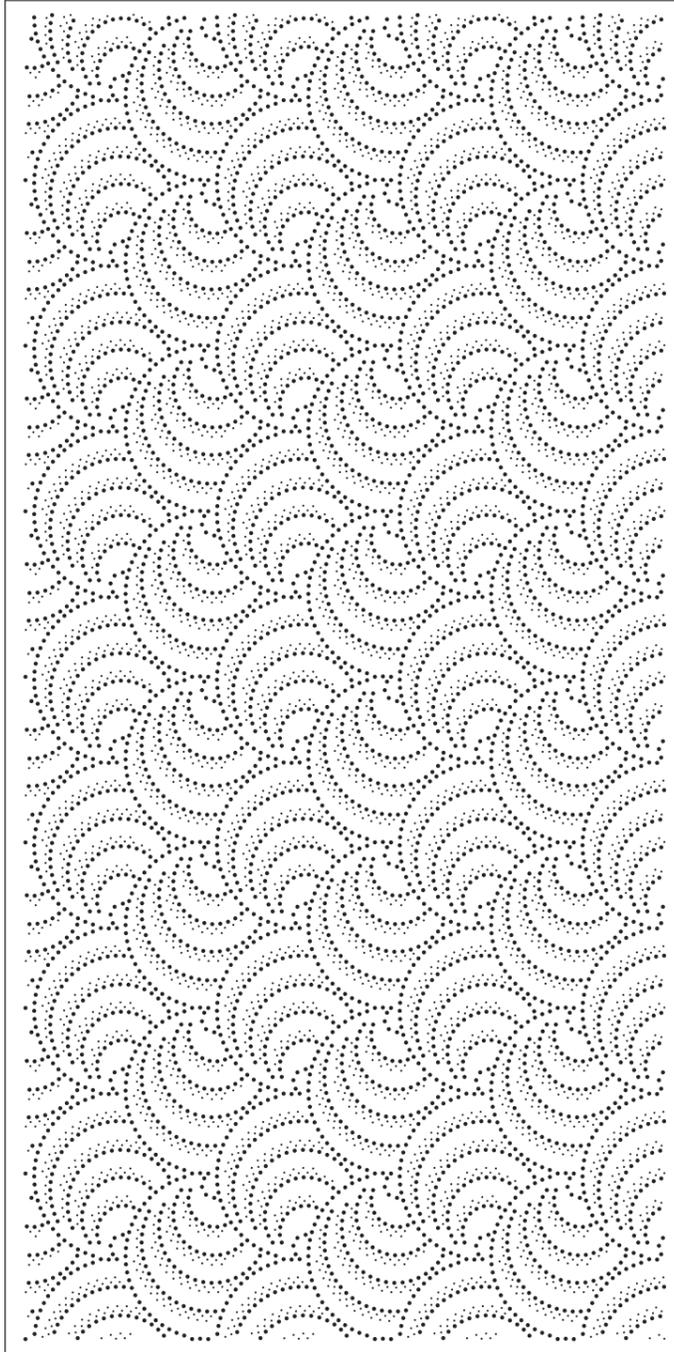


La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 03

LÍNEA LEVEL

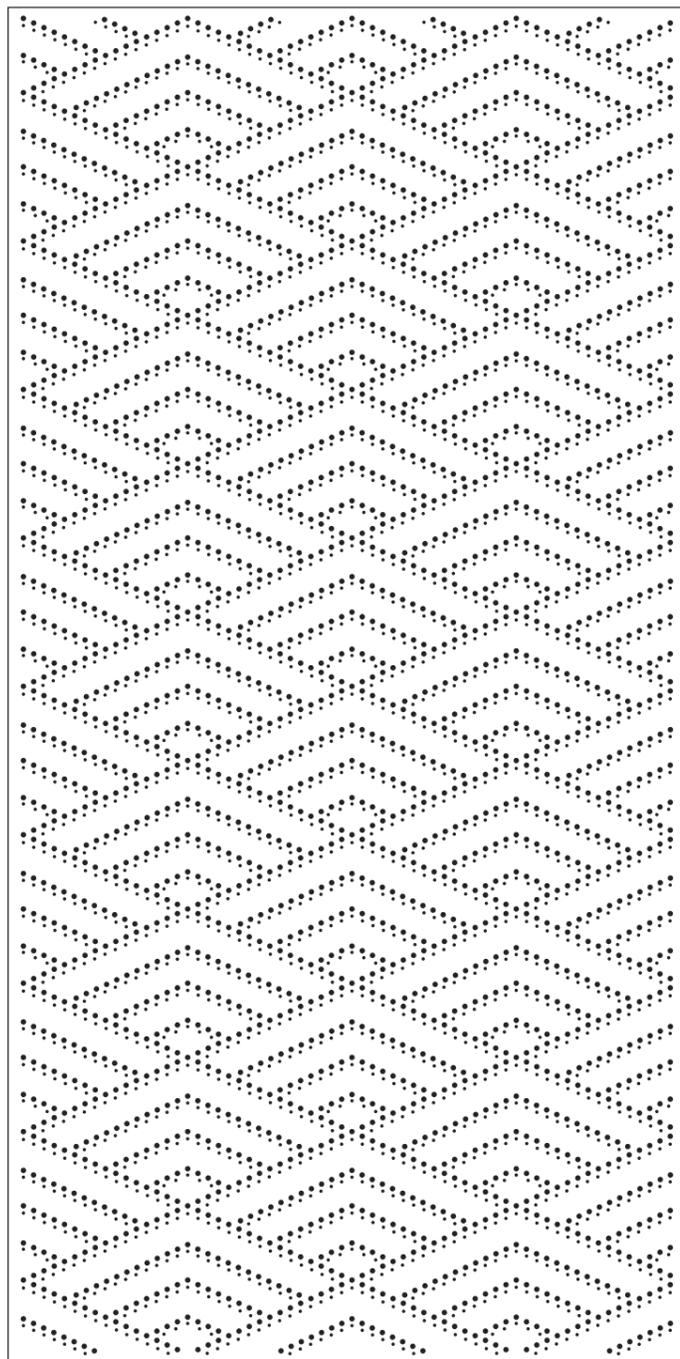
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	-	-	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	-	-	-	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 04

LÍNEA LEVEL

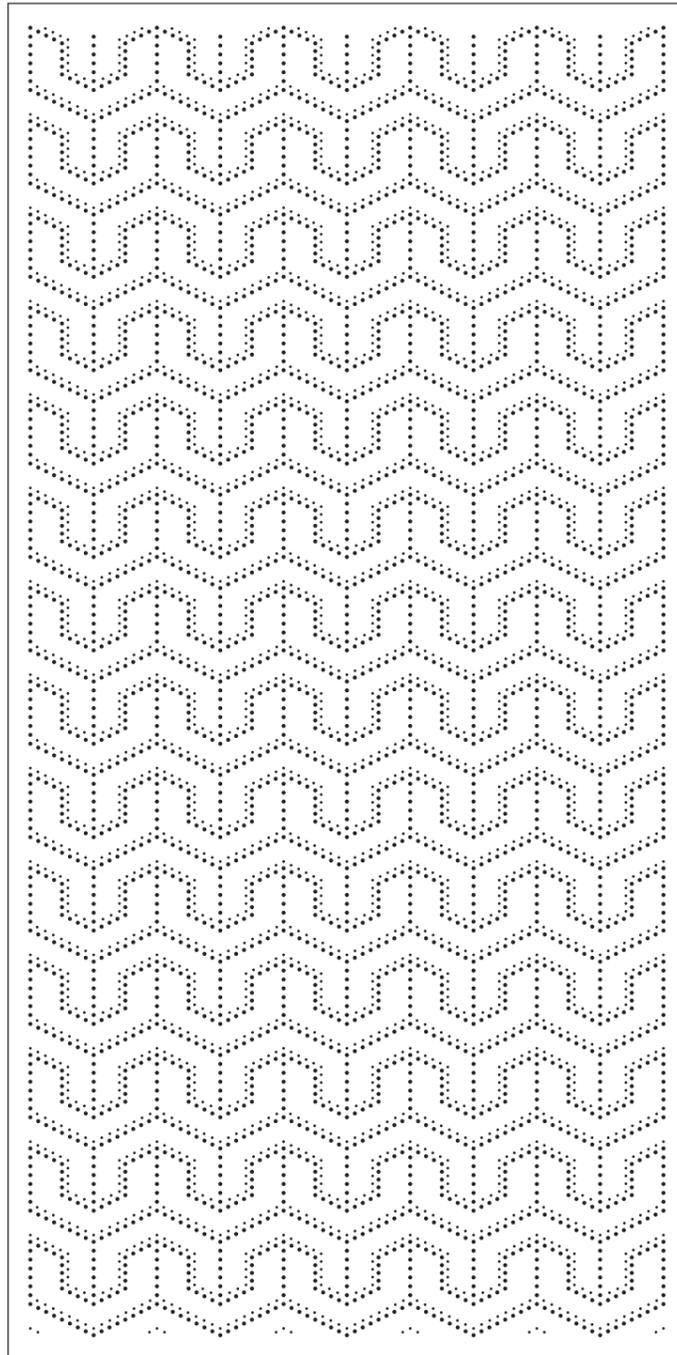


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	-	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	10%	-	-	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 05

LÍNEA LEVEL

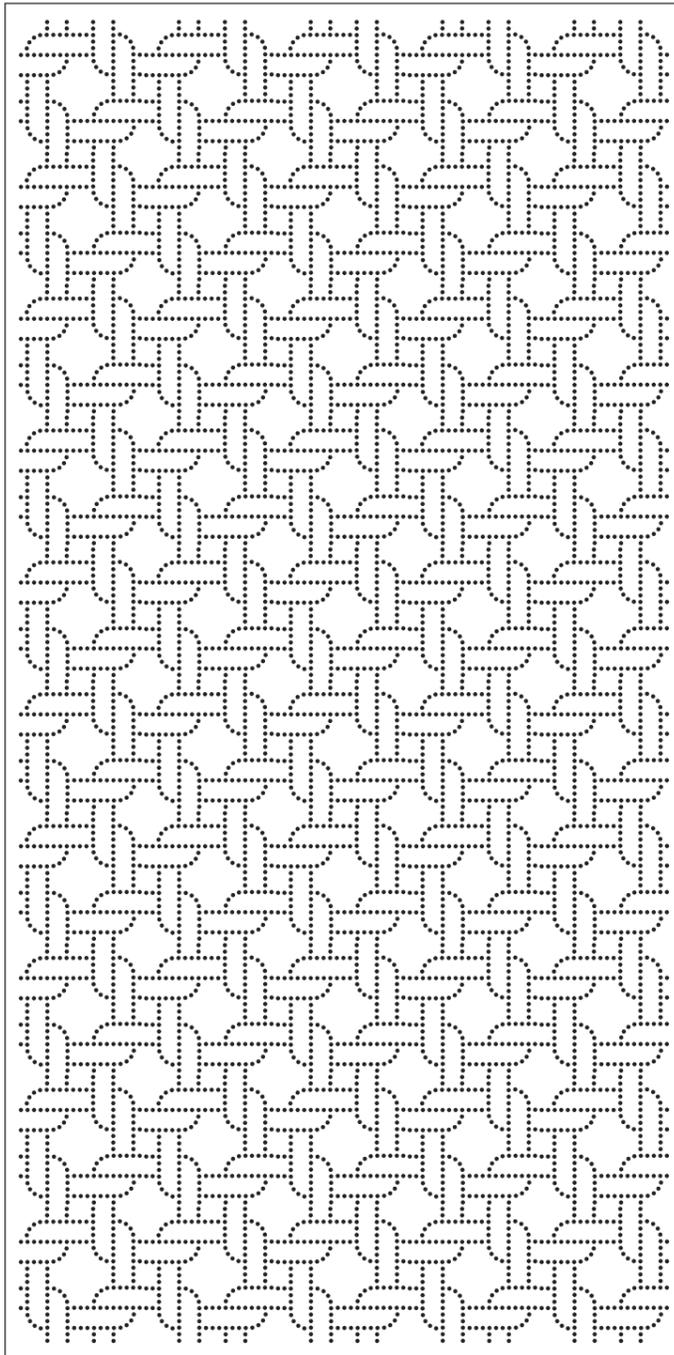


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6,5 Kg	8,5 Kg	-	-	-	-	-	-
Área Abierta	7%	7%	-	-	-	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 06



LÍNEA LEVEL

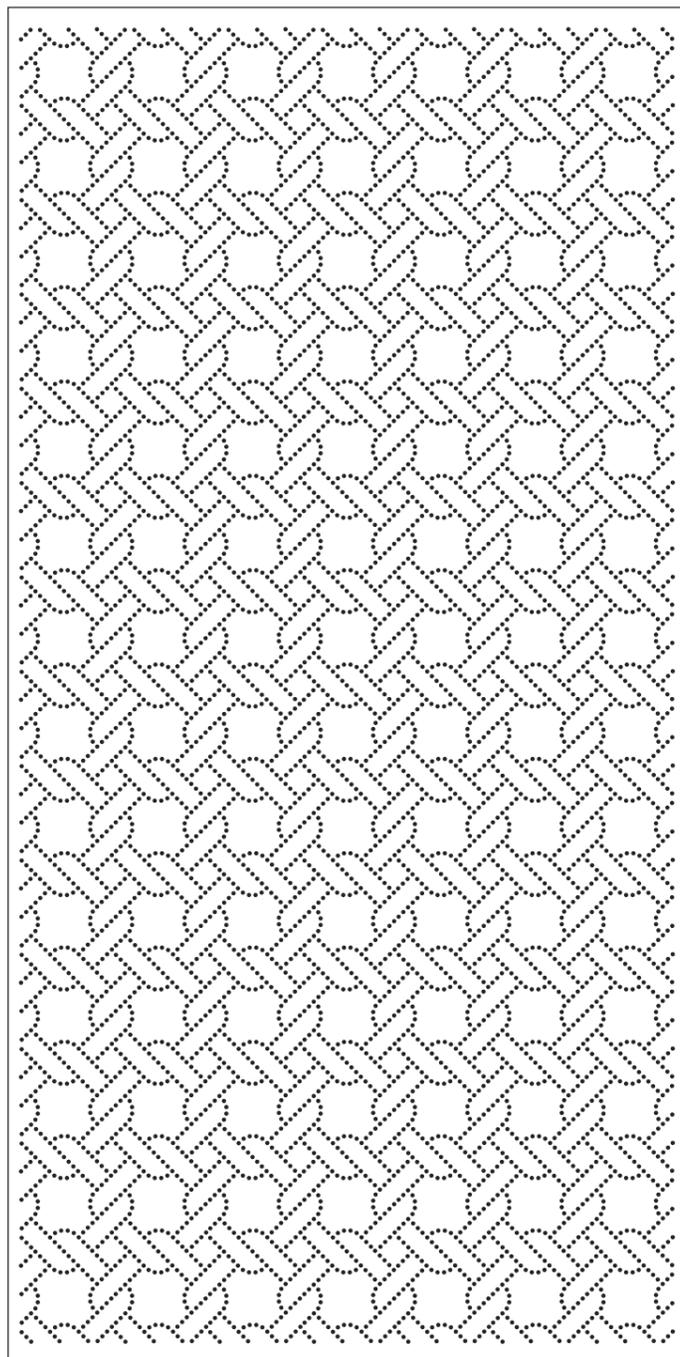


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	14 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	10%	10%	-	-	-	-

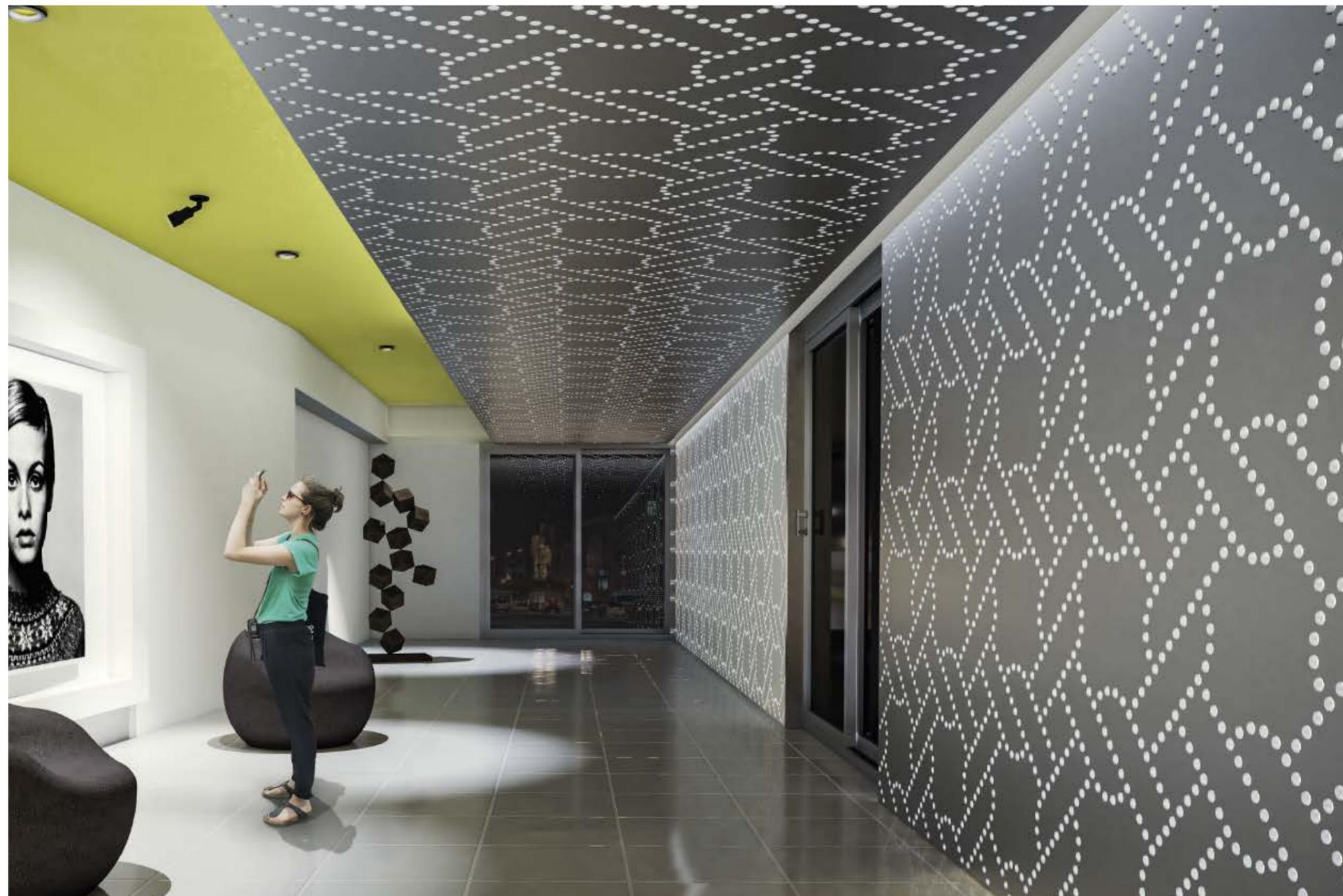
La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 07

LÍNEA LEVEL



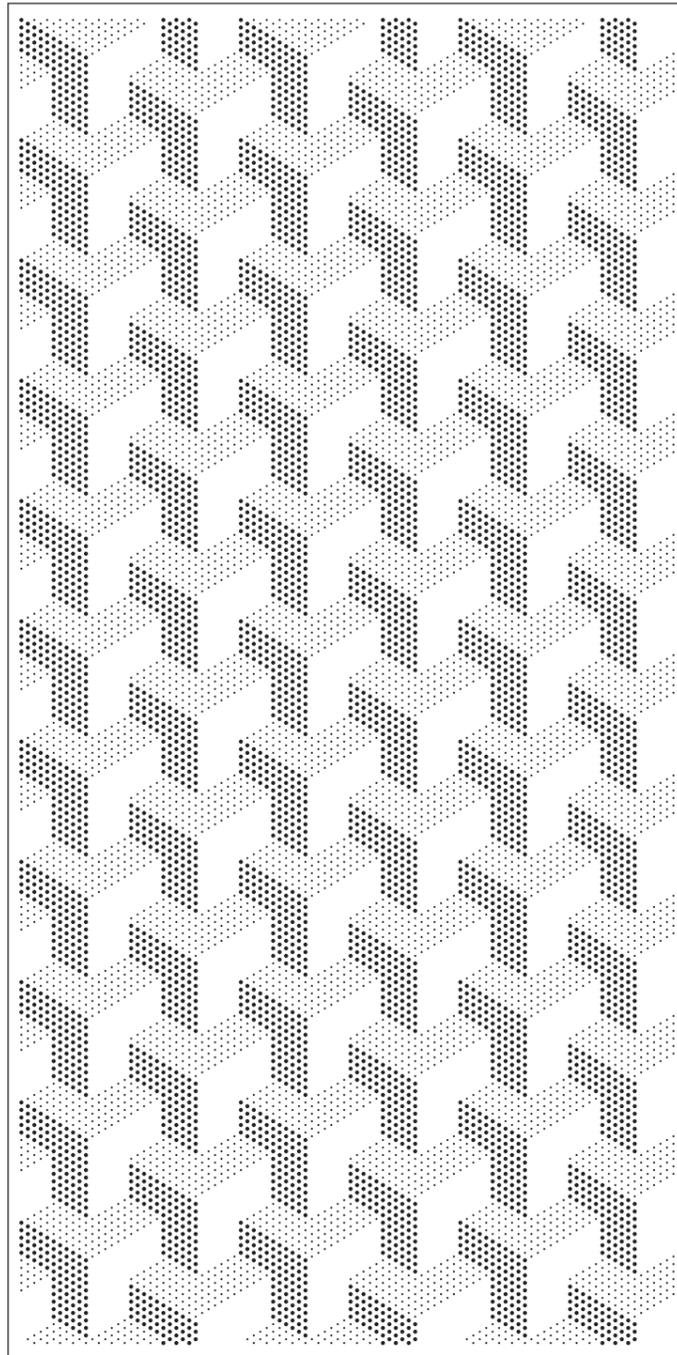
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	14 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	10%	10%	-	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 08

LÍNEA LEVEL

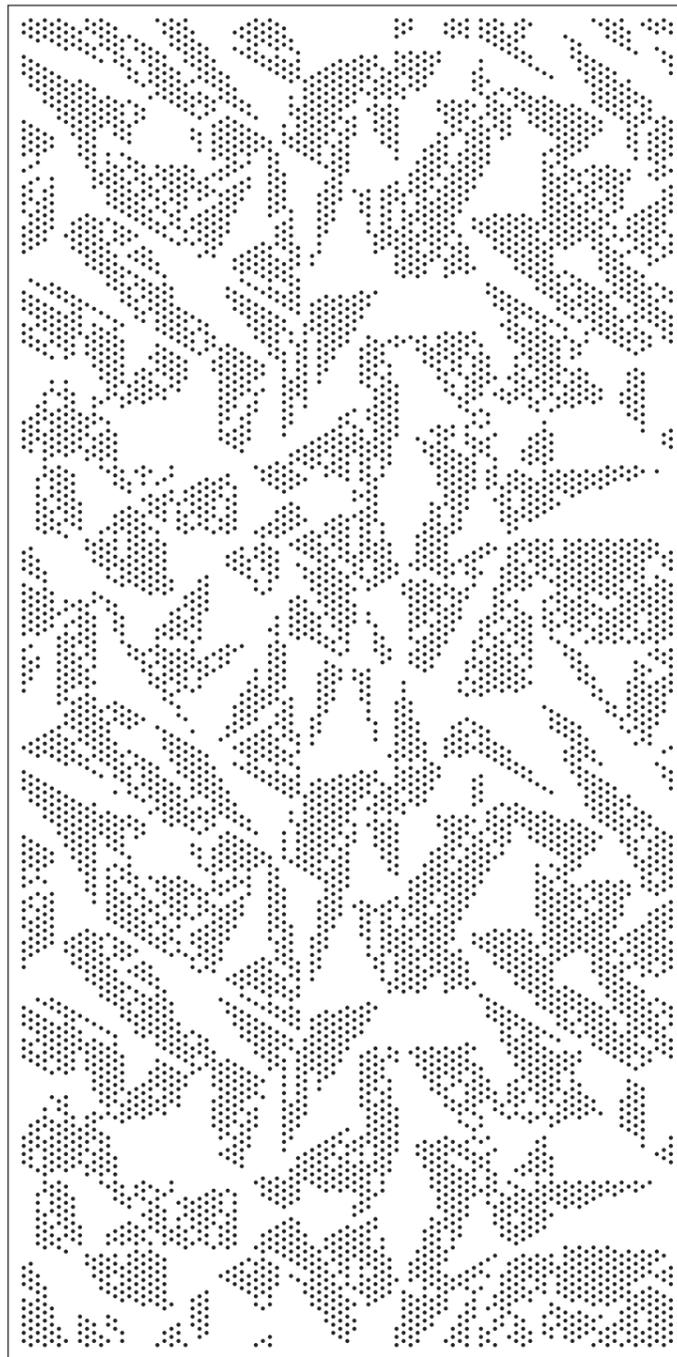


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	-	-	-	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	-	-	-	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 09



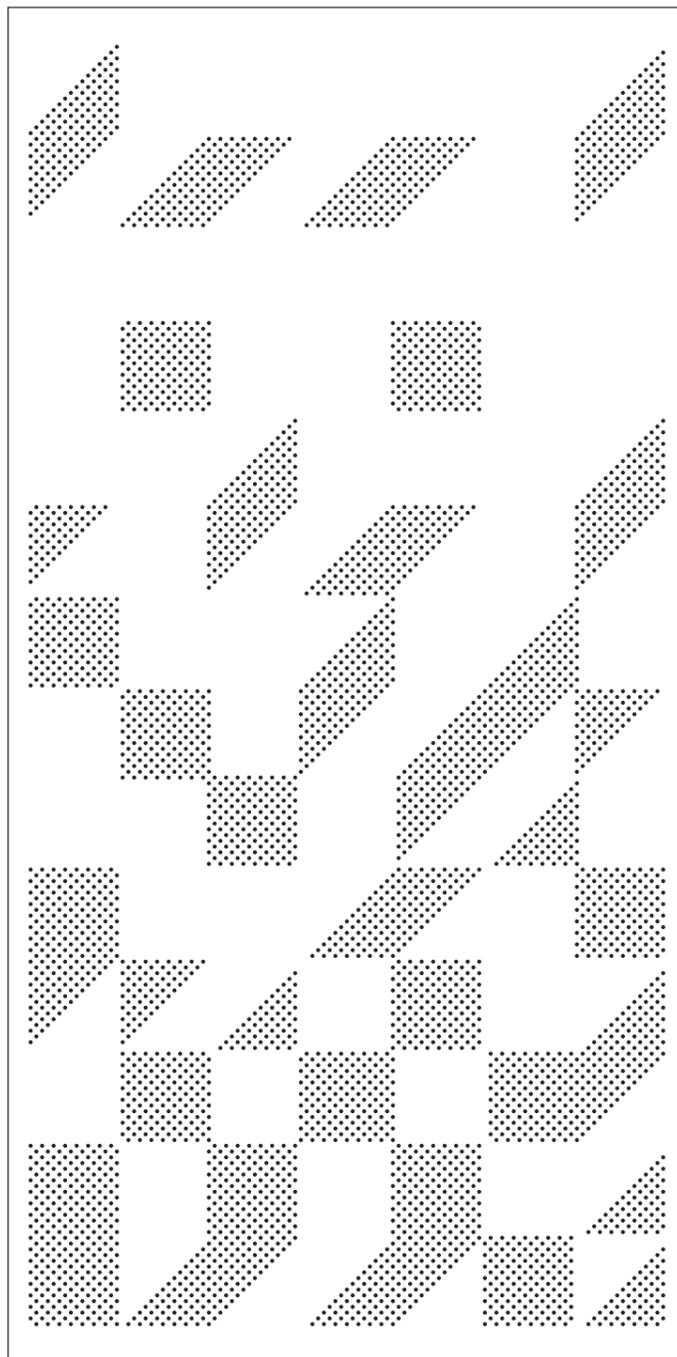
LÍNEA LEVEL



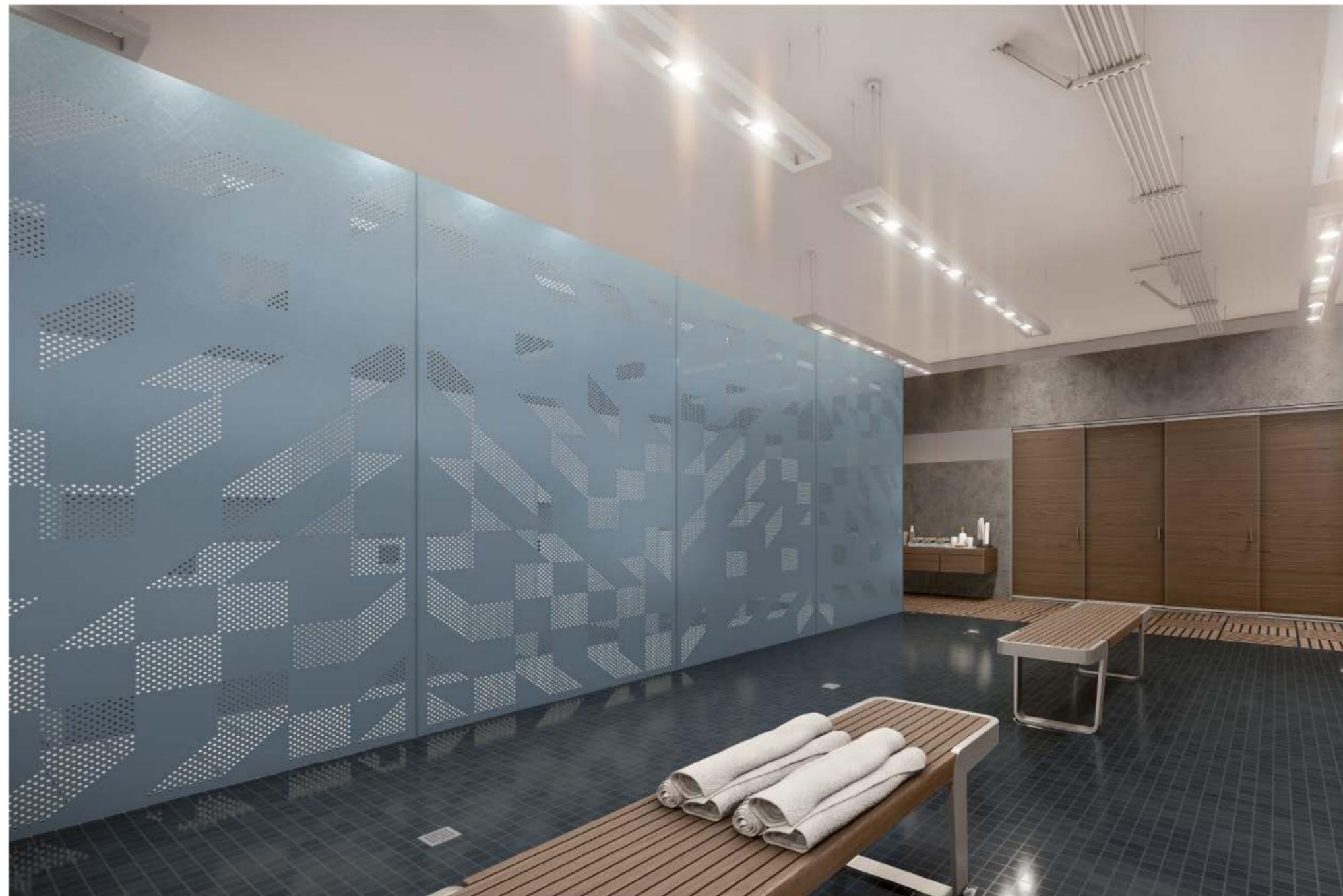
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	14 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	11%	11%	11%	11%	-	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 10



LÍNEA LEVEL

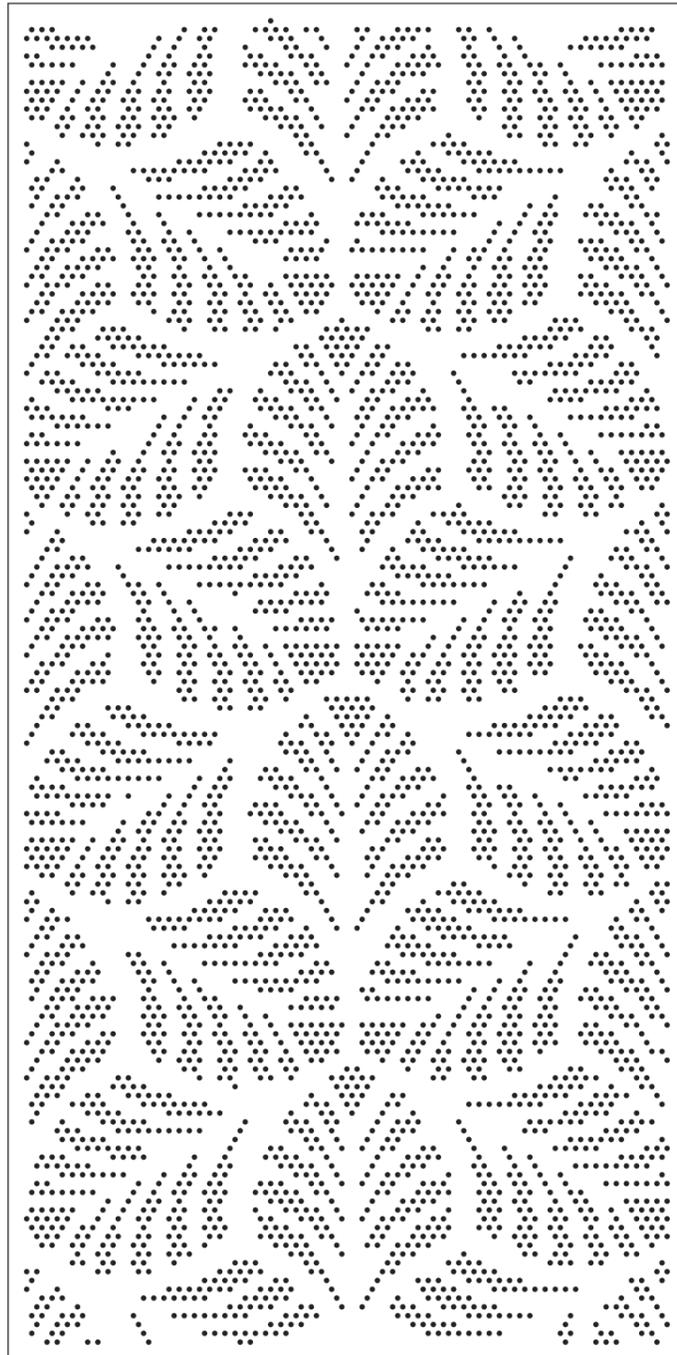


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6,5 Kg	8,5 Kg	6,5 Kg	8,5 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	6%	6%	6%	6%	-	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 11

LÍNEA LEVEL

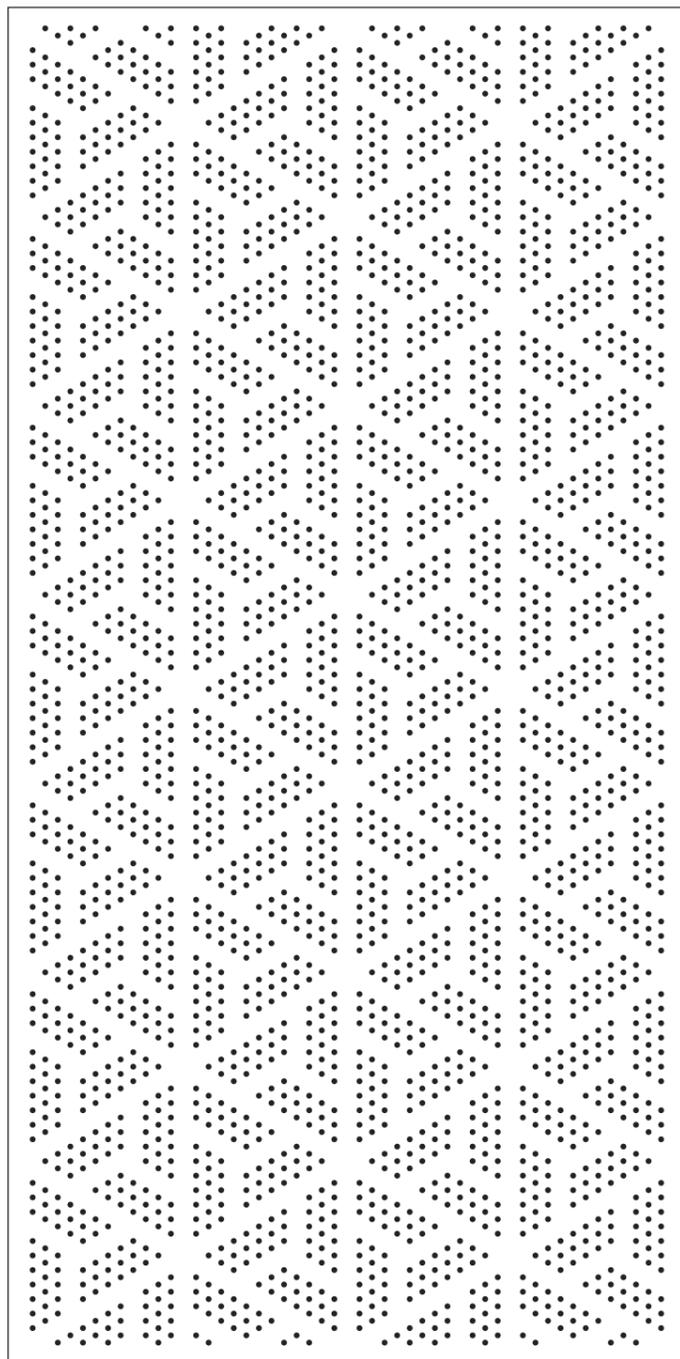


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	14 Kg	14 Kg	-	-	-
Área Abierta	11%	11%	11%	11%	11%	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 12

LÍNEA LEVEL

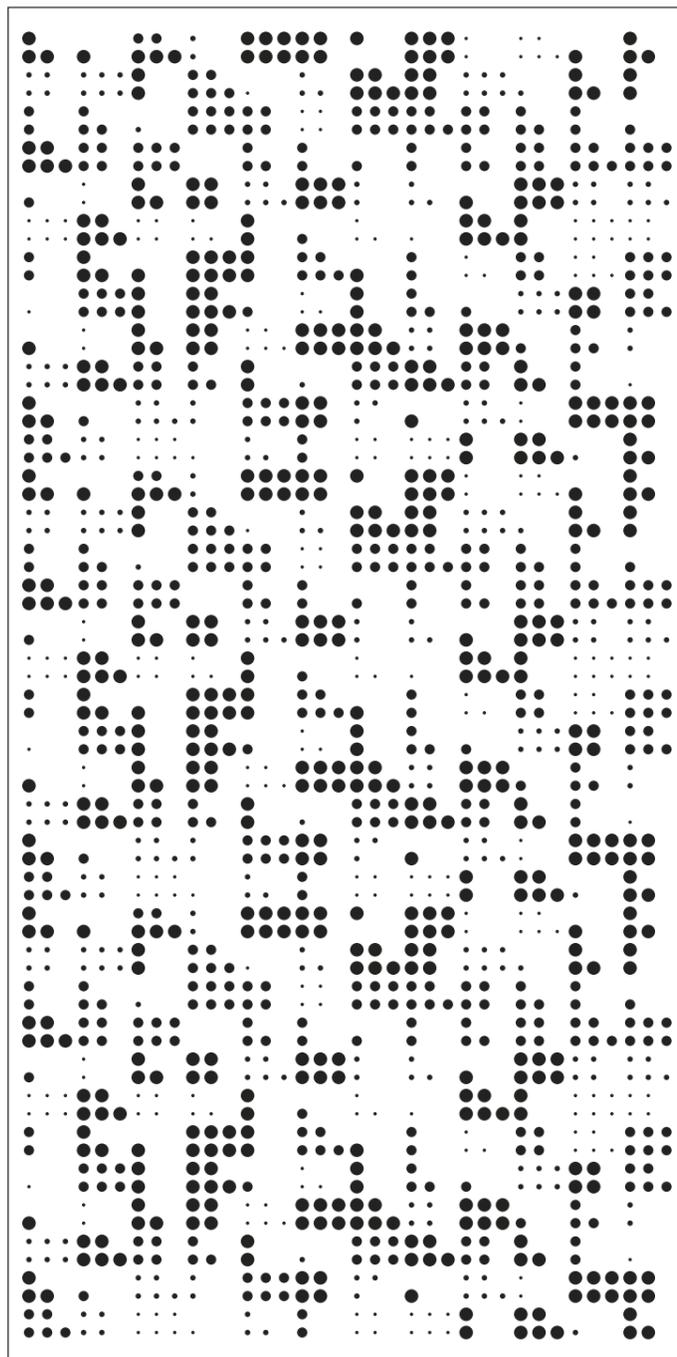


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	14 Kg	18 Kg	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	10%	10%	10%	-	-	-

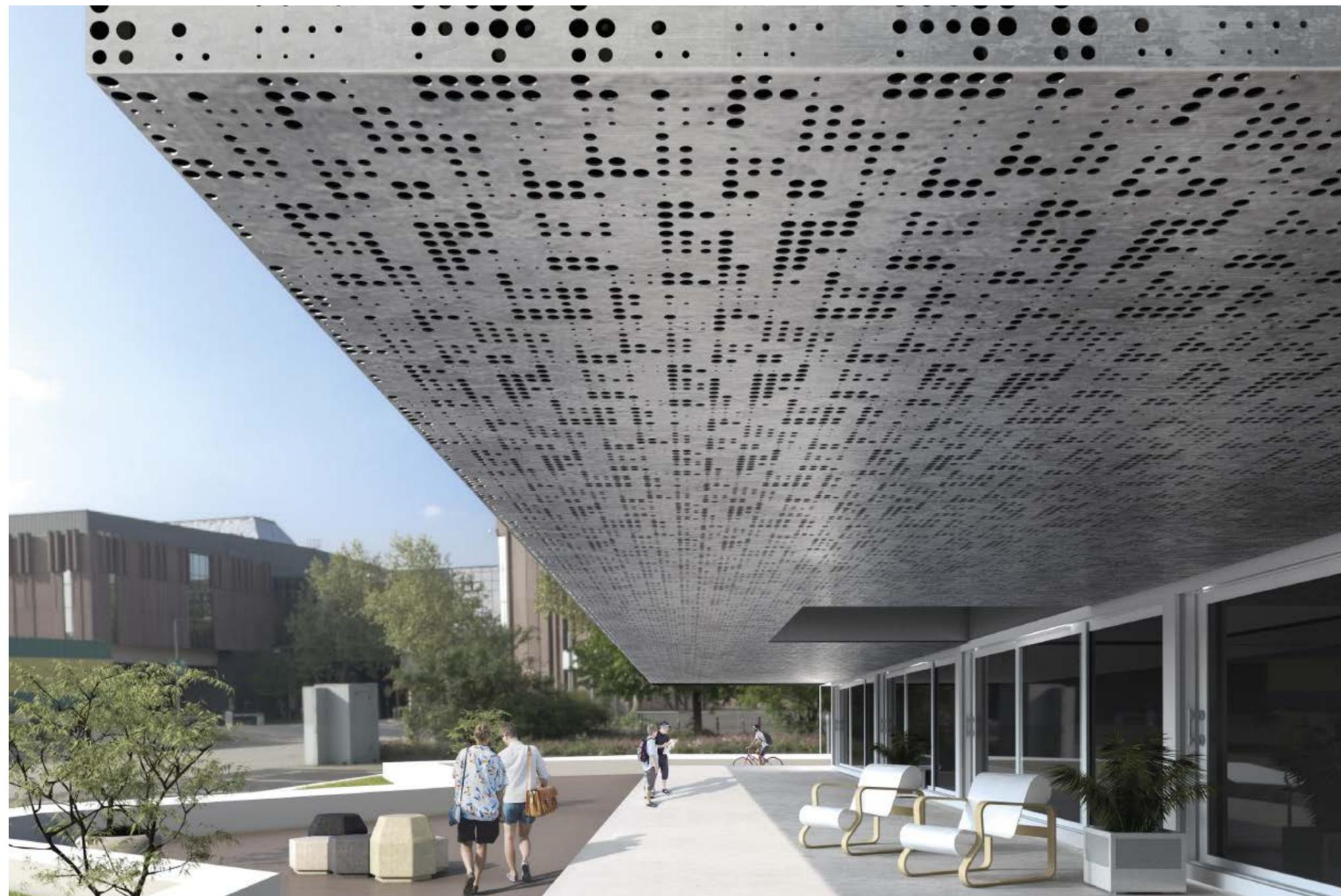


La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 13



LÍNEA LEVEL

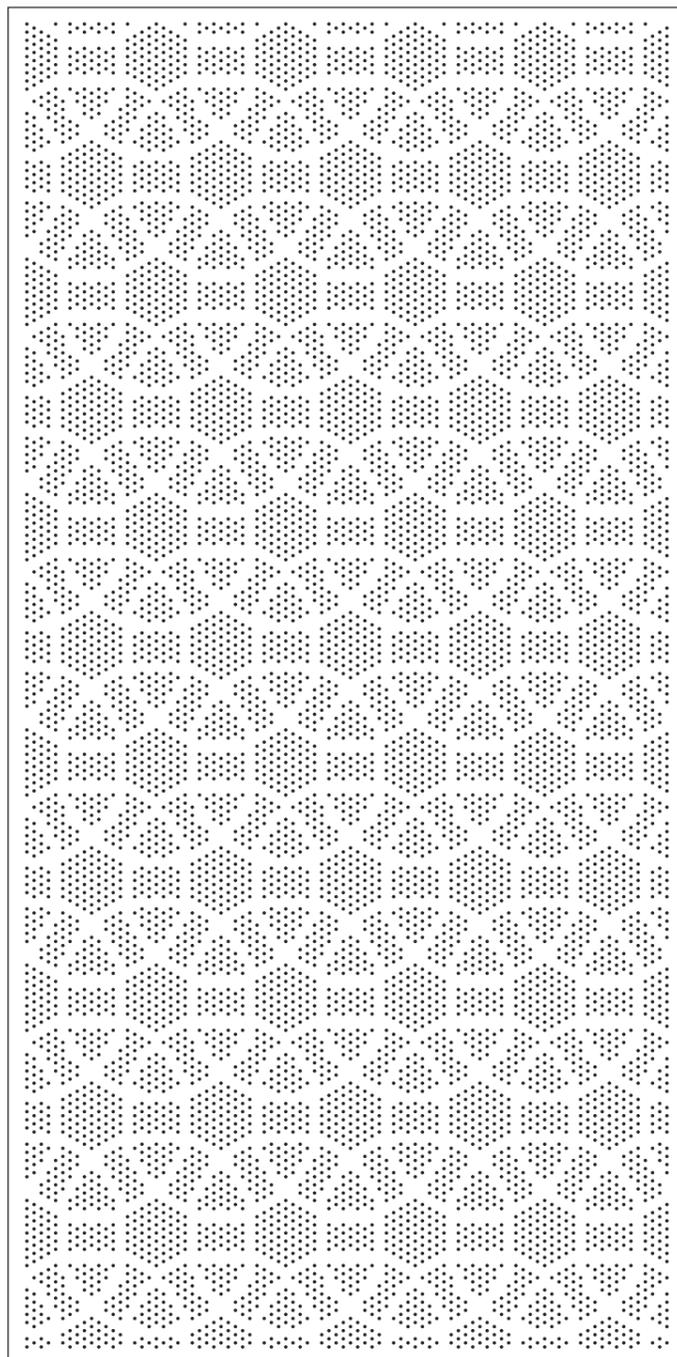


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	10,5 Kg	13,5 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	13%	13%	13%	13%	-	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 14

LÍNEA LEVEL

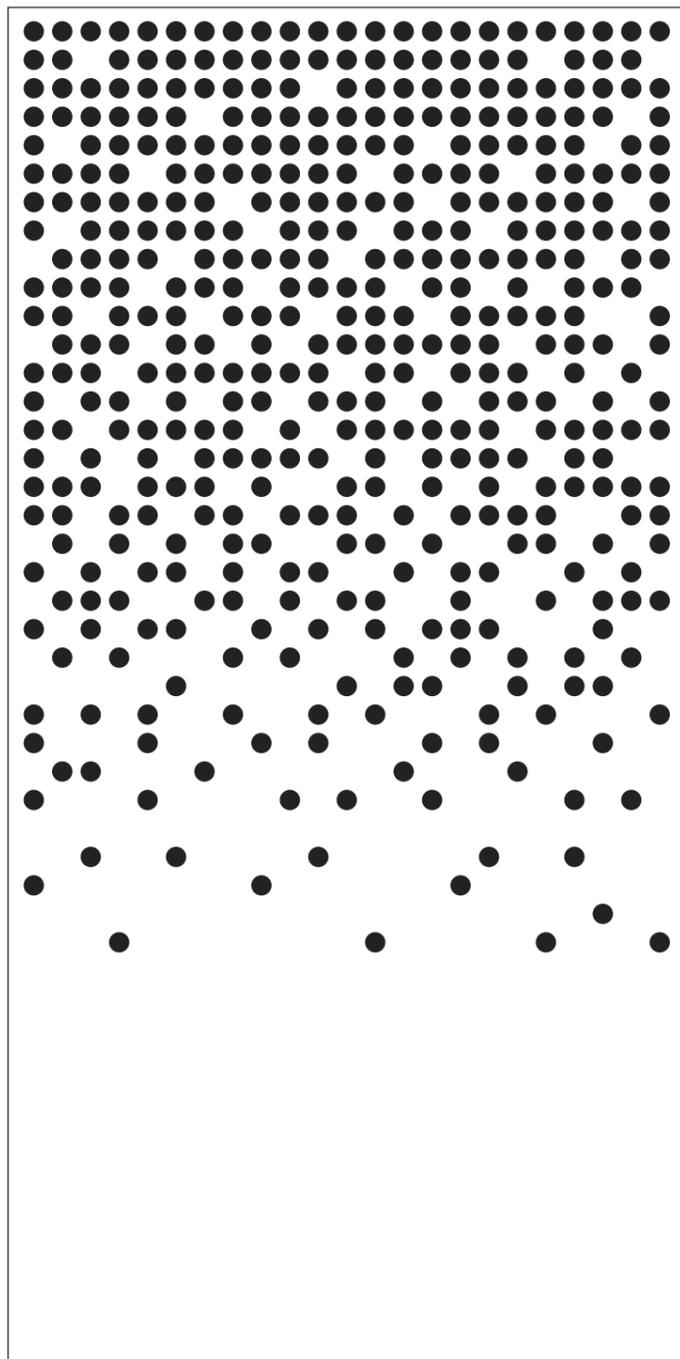


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	11 Kg	13 Kg	-	-	-	-
Área Abierta	15%	15%	15%	15%	-	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 15



LÍNEA LEVEL

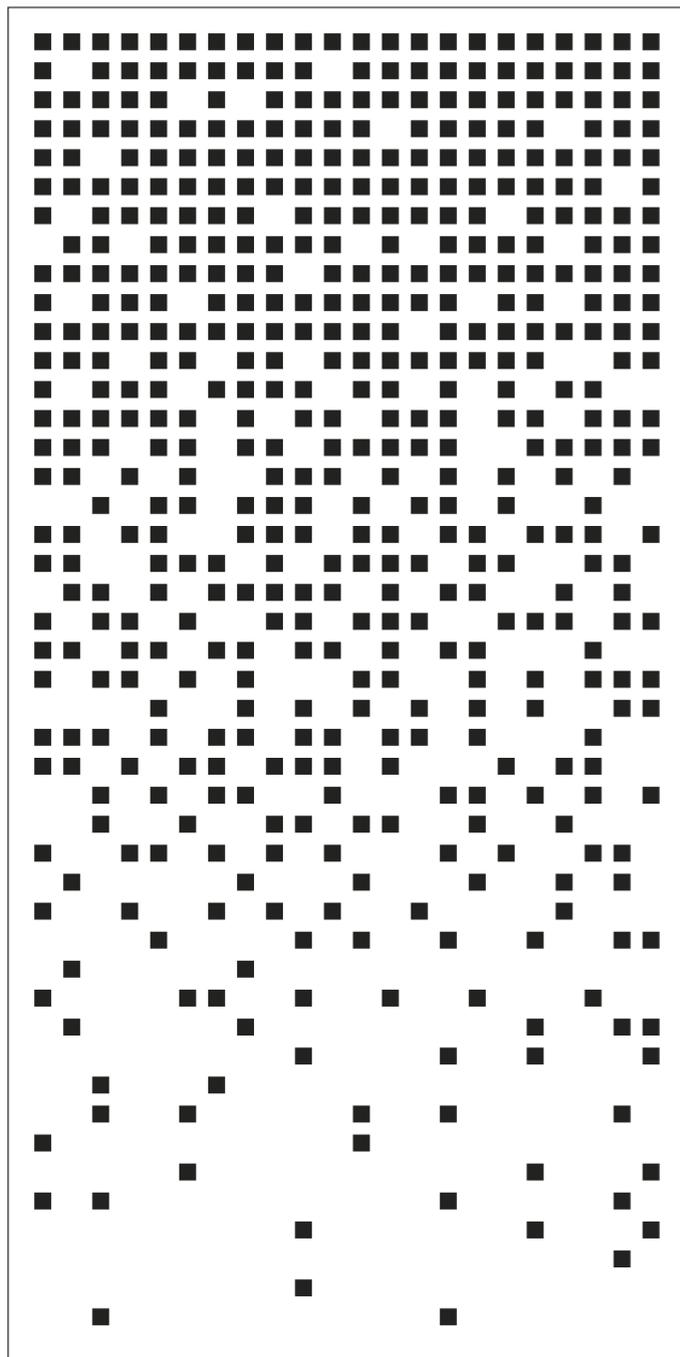


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5 Kg	7 Kg	10 Kg	12,5 Kg	16 Kg	20 Kg	31 Kg	40 Kg
Área Abierta	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%

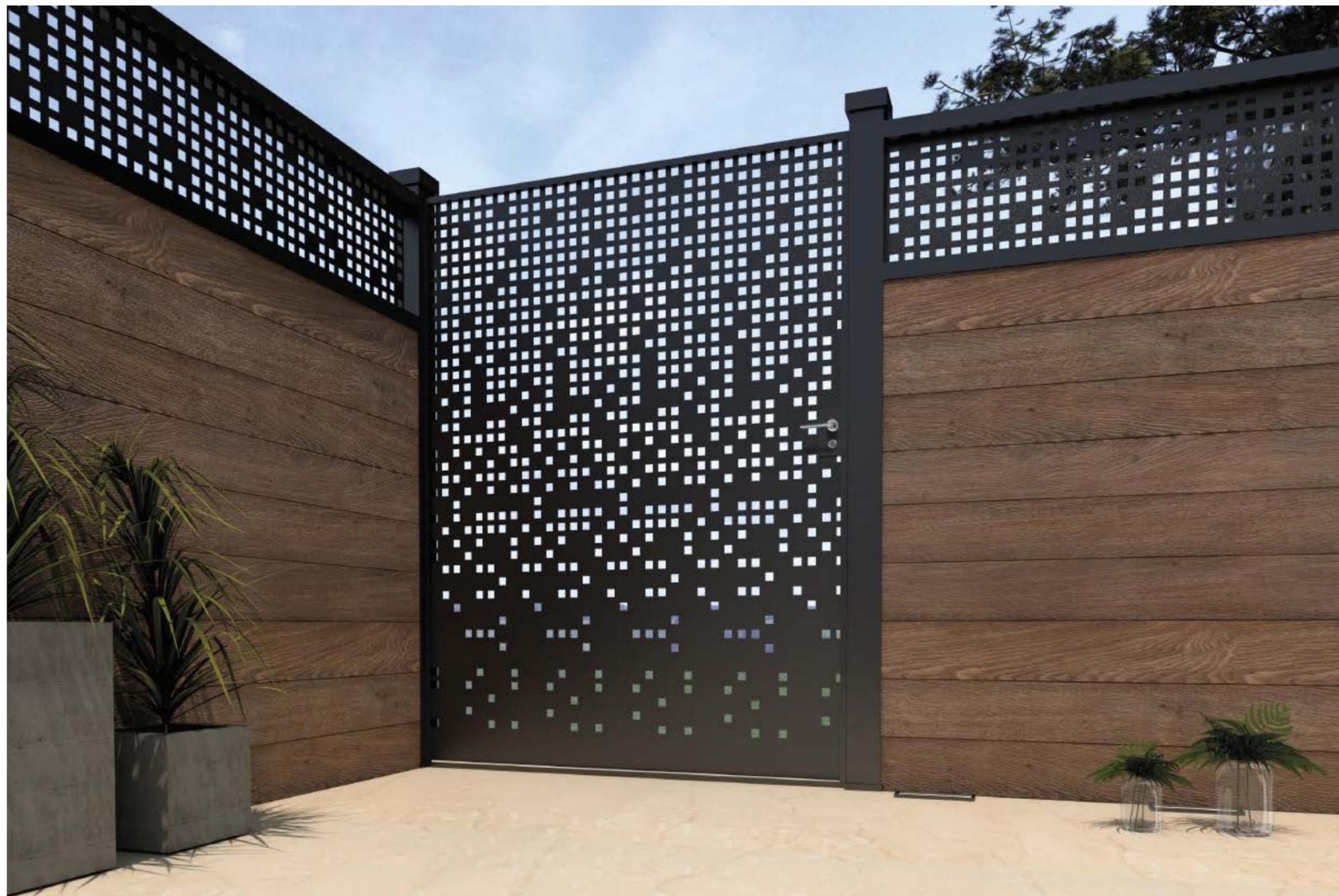
La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 16

LÍNEA LEVEL



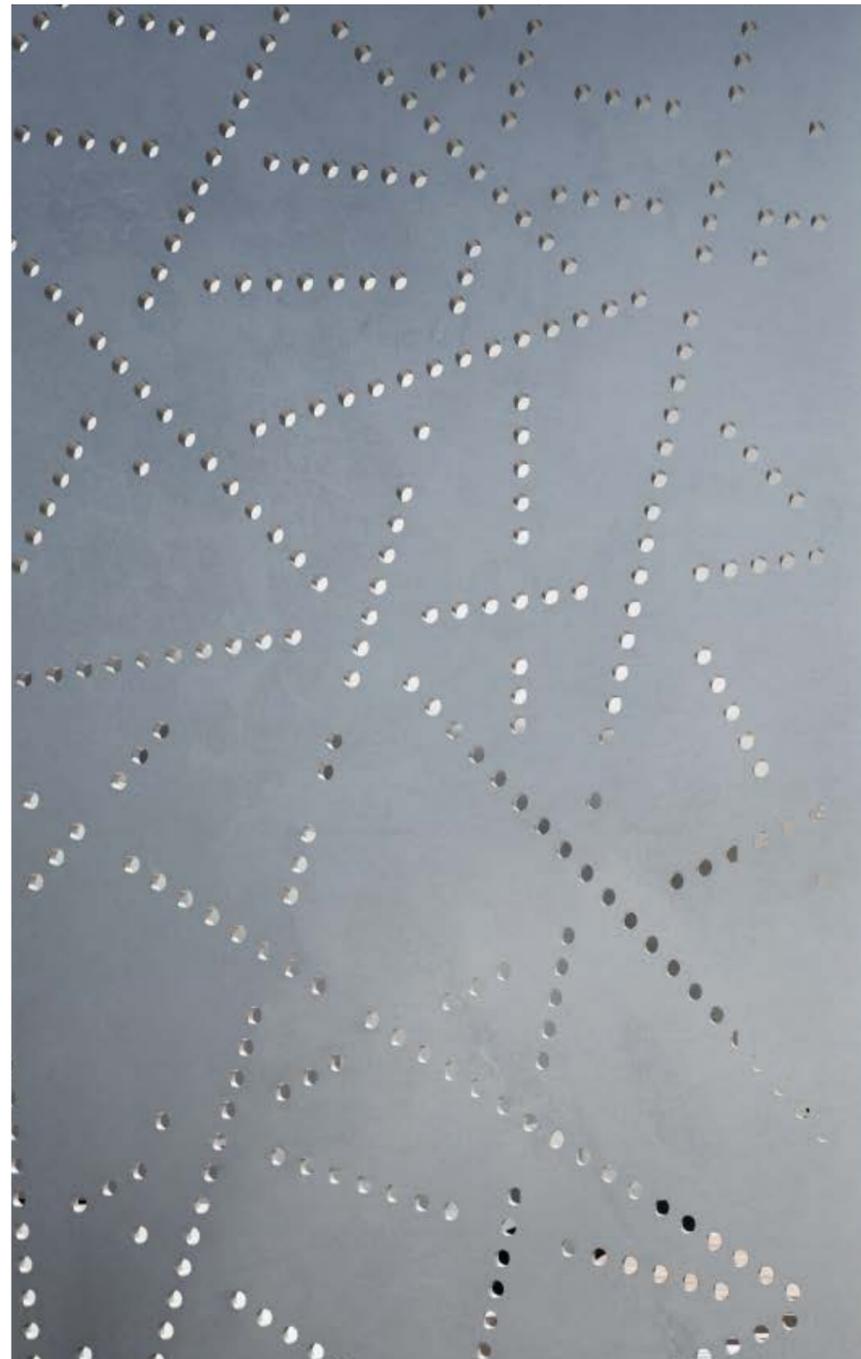
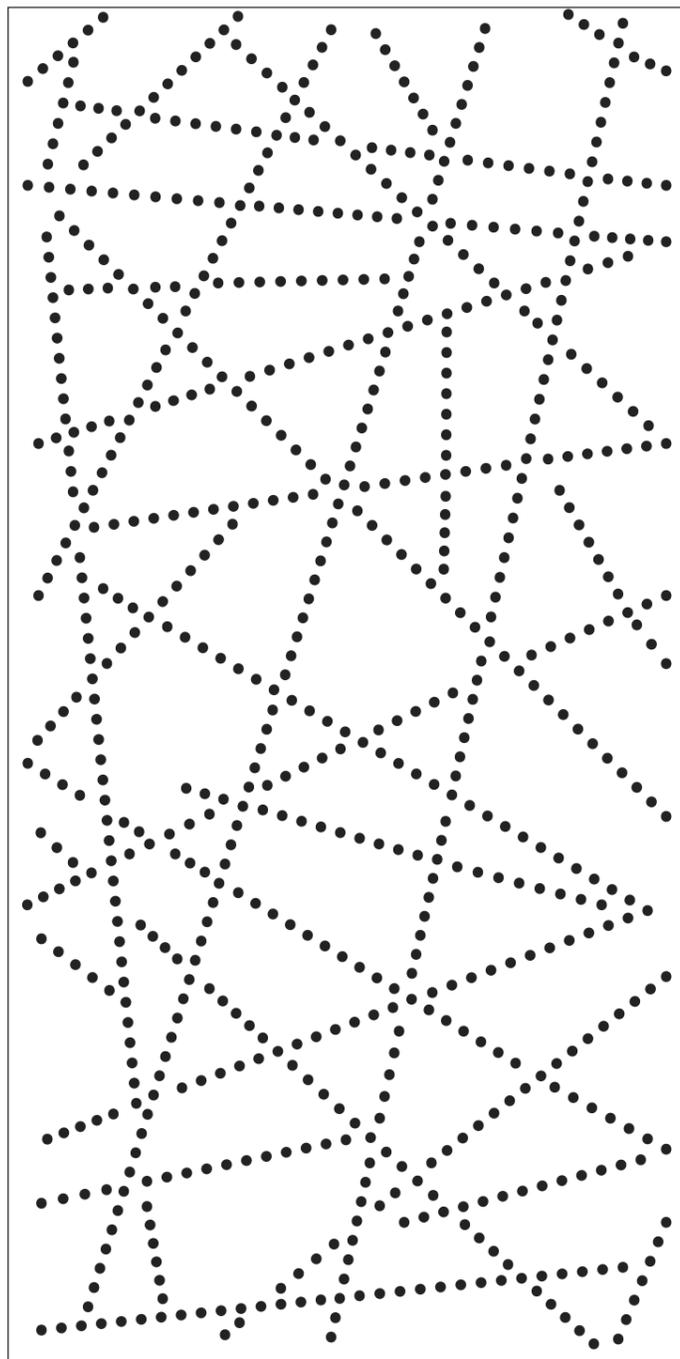
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5,5 Kg	7,5 Kg	10 Kg	13 Kg	16,5 Kg	20,5 Kg	32 Kg	41,5 Kg
Área Abierta	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 17

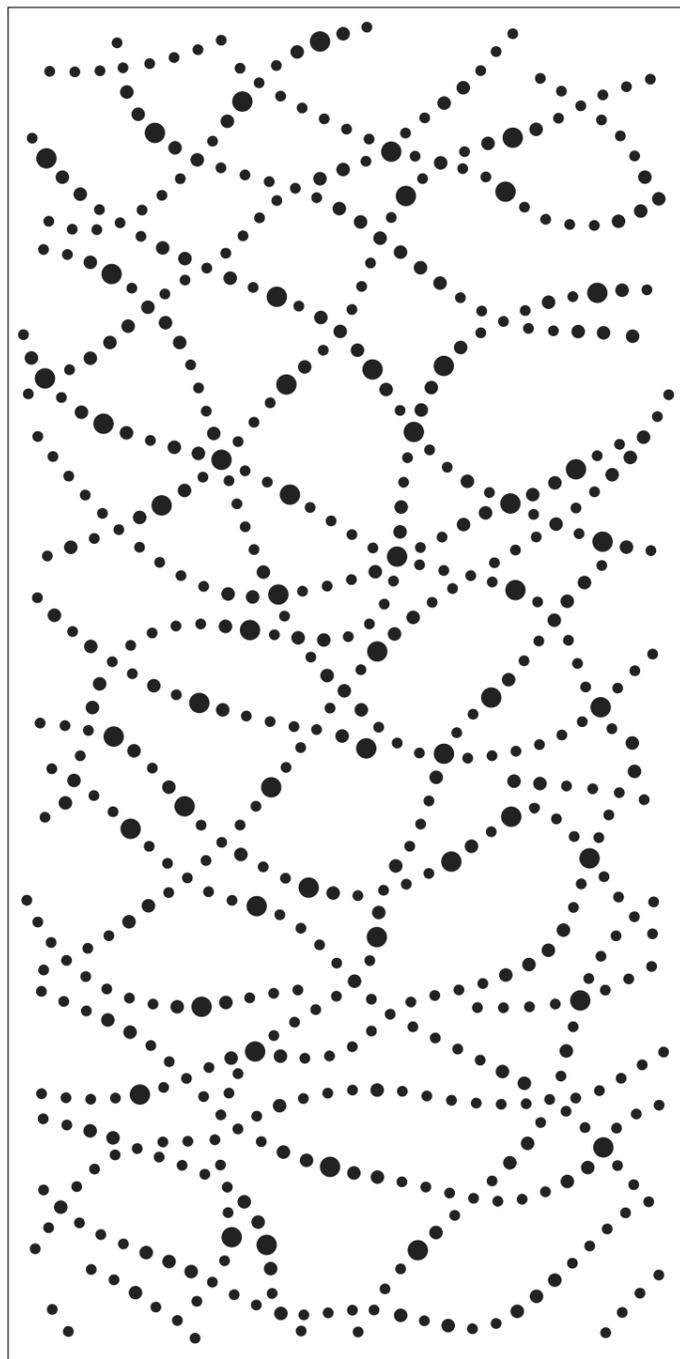
LÍNEA LEVEL



Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6,5 Kg	8,5 Kg	11,5 Kg	14,5 Kg	18,5 Kg	23,5 Kg	36,5 Kg	-
Área Abierta	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 18



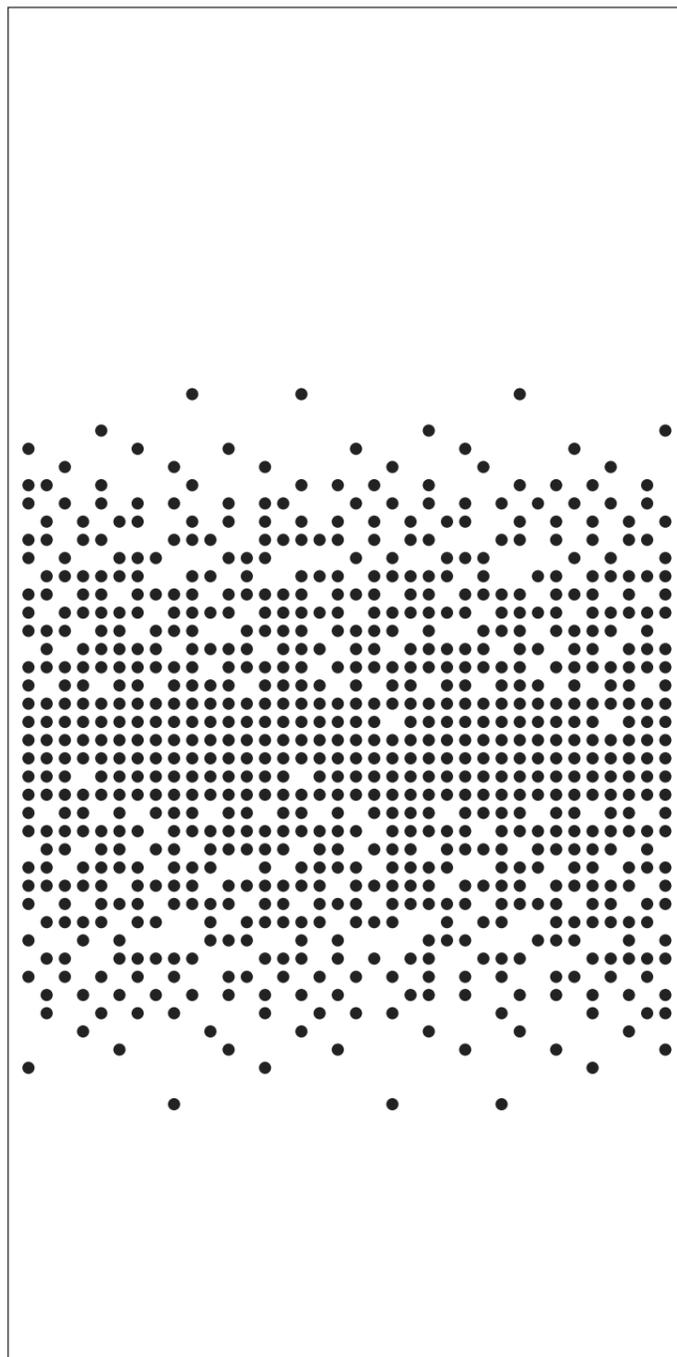
LÍNEA LEVEL



Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	10,5 Kg	13 Kg	16,5 Kg	21 Kg	33 Kg	42,5 Kg
Área Abierta	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 19



LÍNEA LEVEL

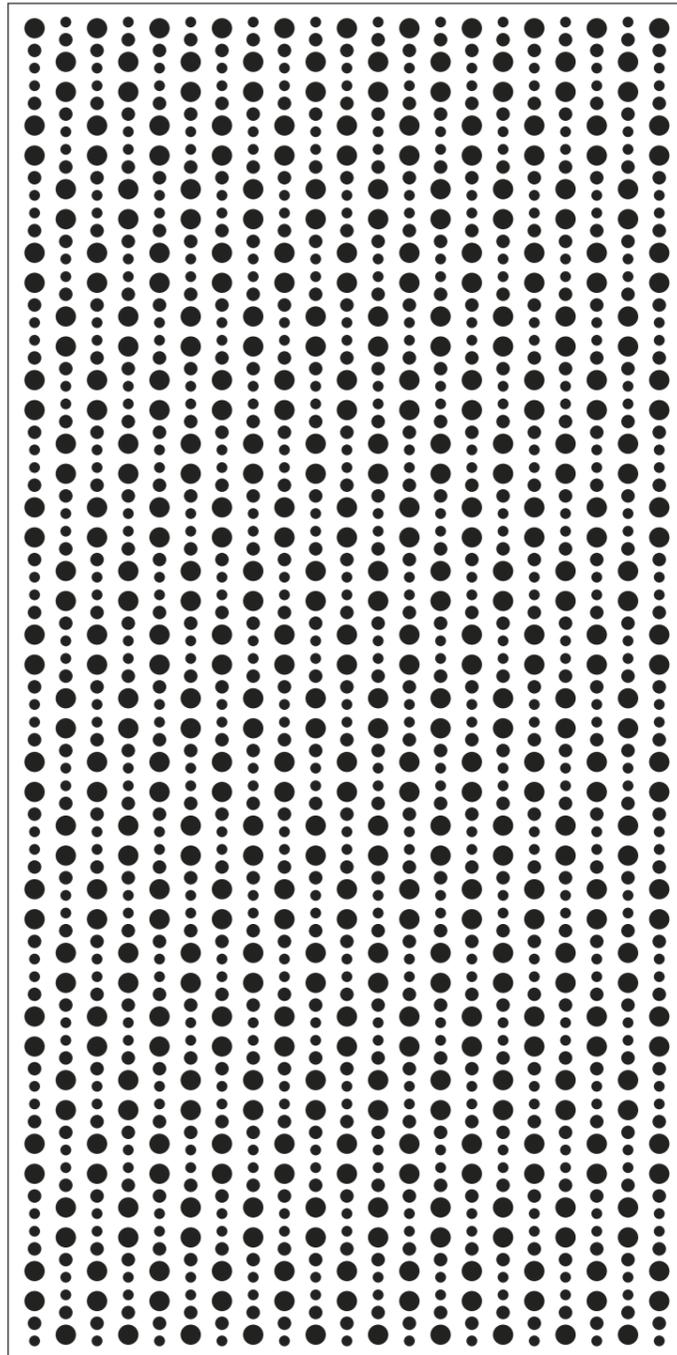


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	10,5 Kg	13 Kg	16,5 Kg	21 Kg	33 Kg	42,5 Kg
Área Abierta	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

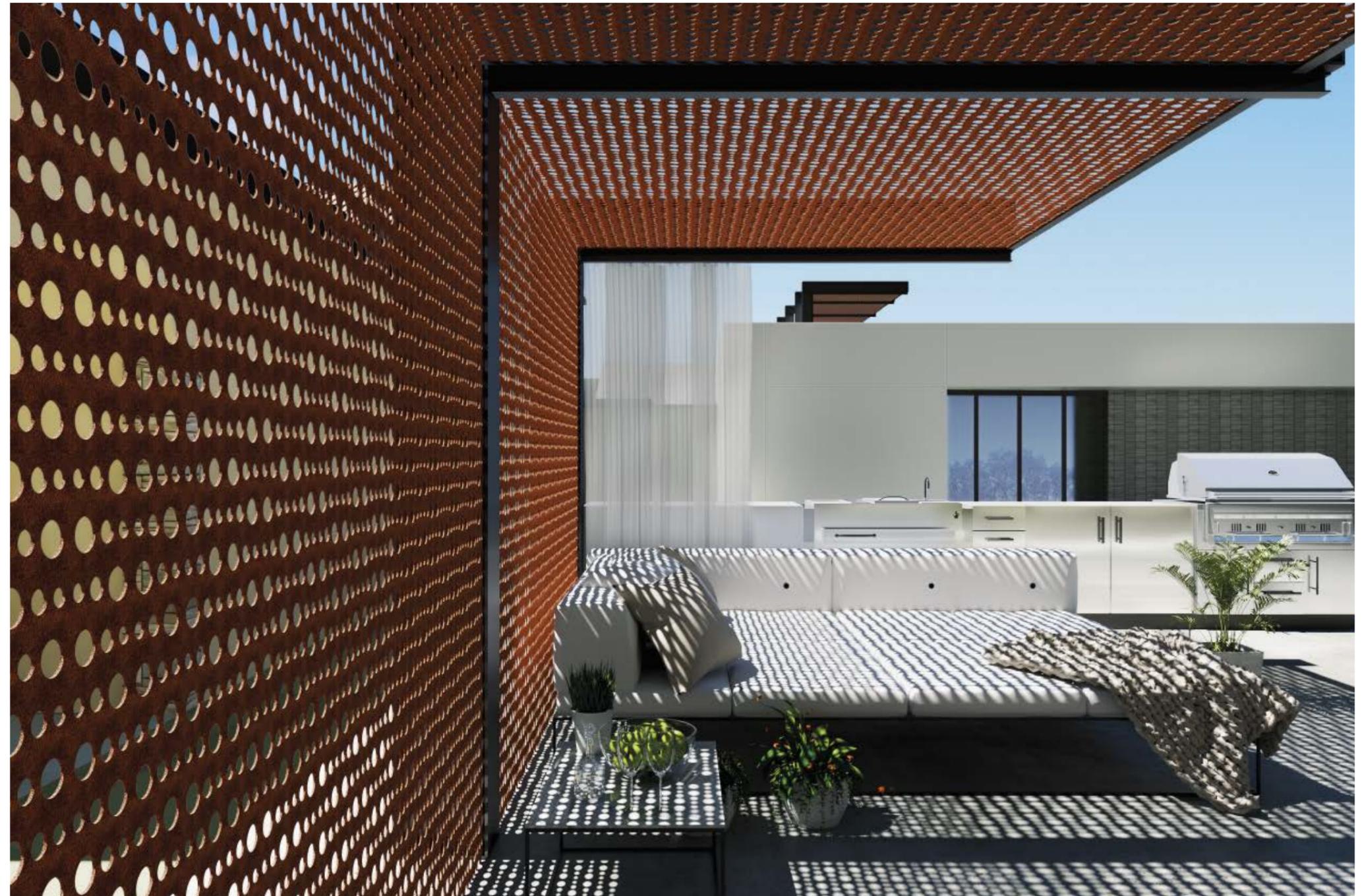
La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 20

LÍNEA LEVEL



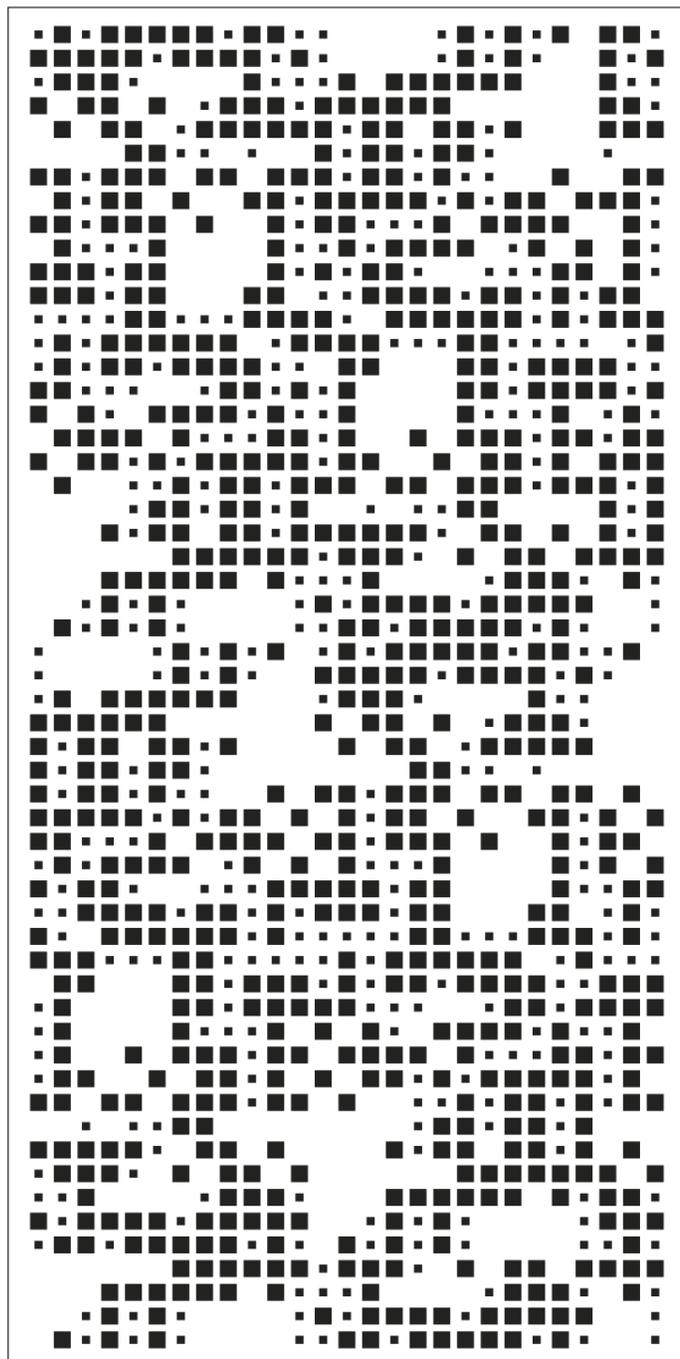
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5 Kg	6,5 Kg	9 Kg	11 Kg	14,5 Kg	18 Kg	28 Kg	-
Área Abierta	27%	27%	27%	27%	27%	27%	27%	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 21

LÍNEA LEVEL



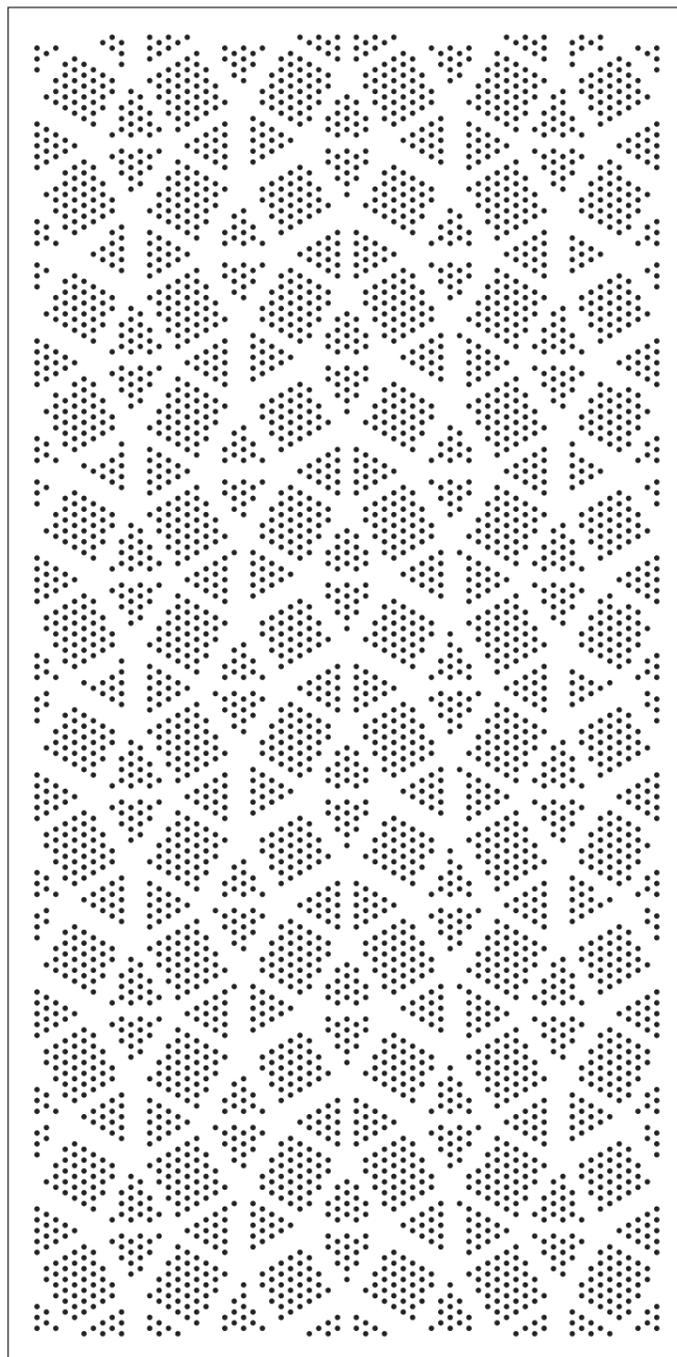
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5 Kg	6,5 Kg	9 Kg	11,5 Kg	14,5 Kg	18 Kg	-	-
Área Abierta	27%	27%	27%	27%	27%	27%	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 22

LÍNEA LEVEL



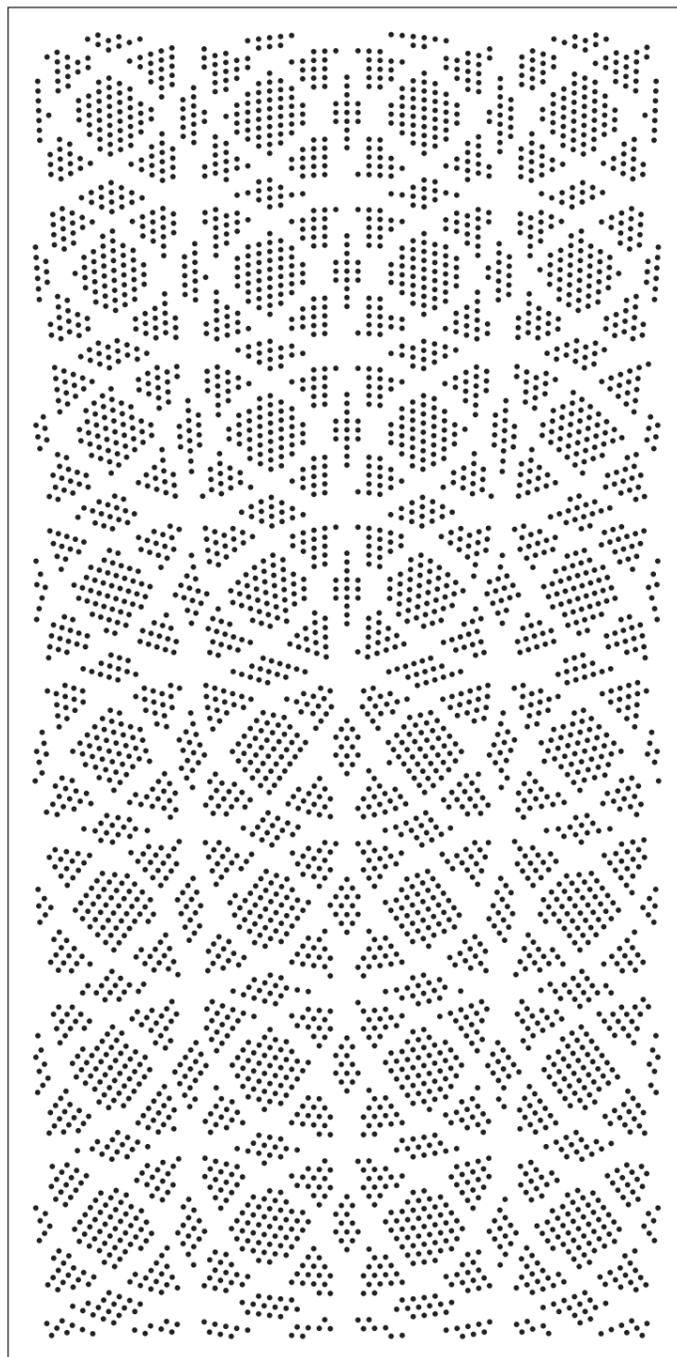
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	13,5 Kg	17,5 Kg	-	-	-
Área Abierta	12%	12%	12%	12%	12%	-	-	-



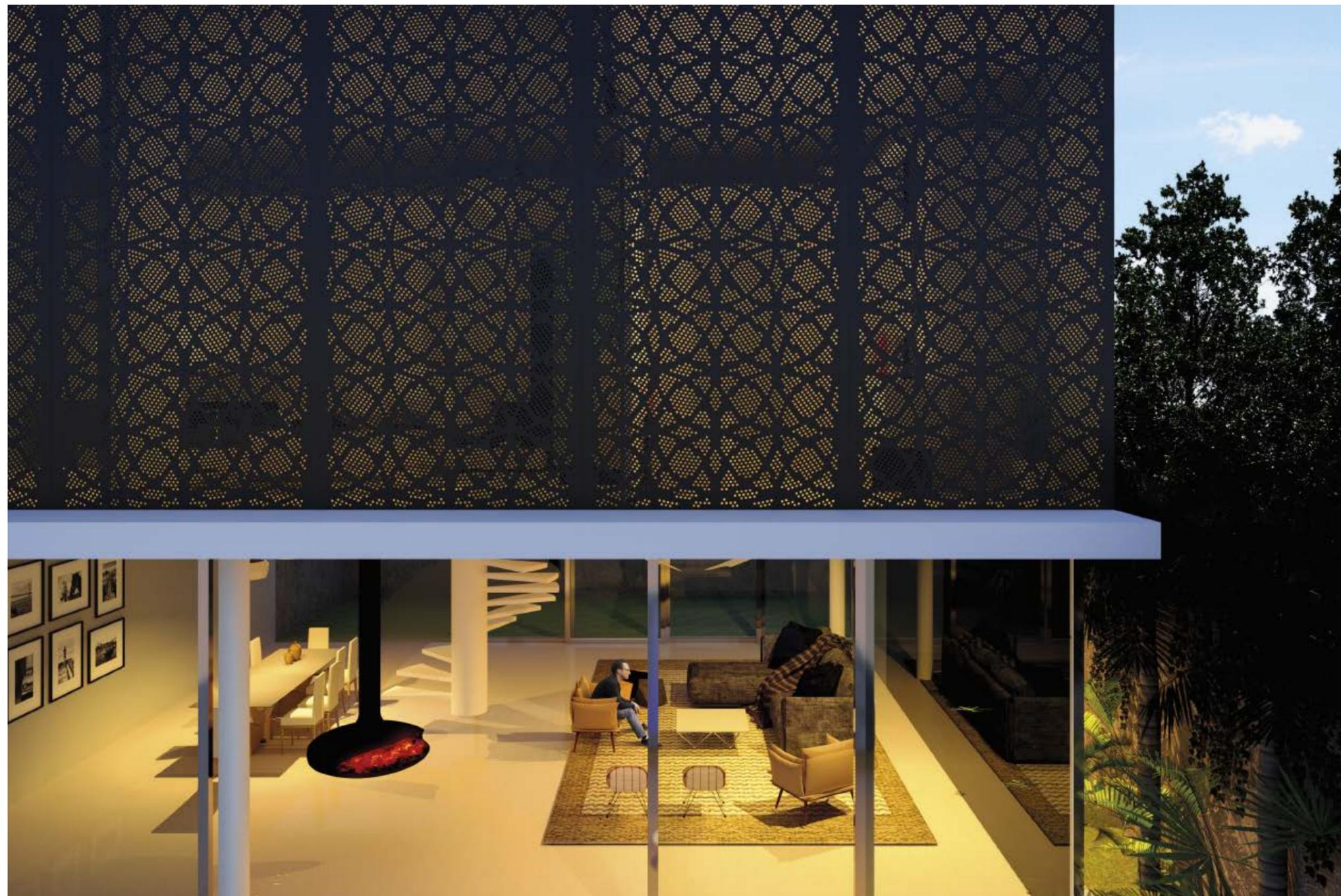
La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 23

LÍNEA LEVEL



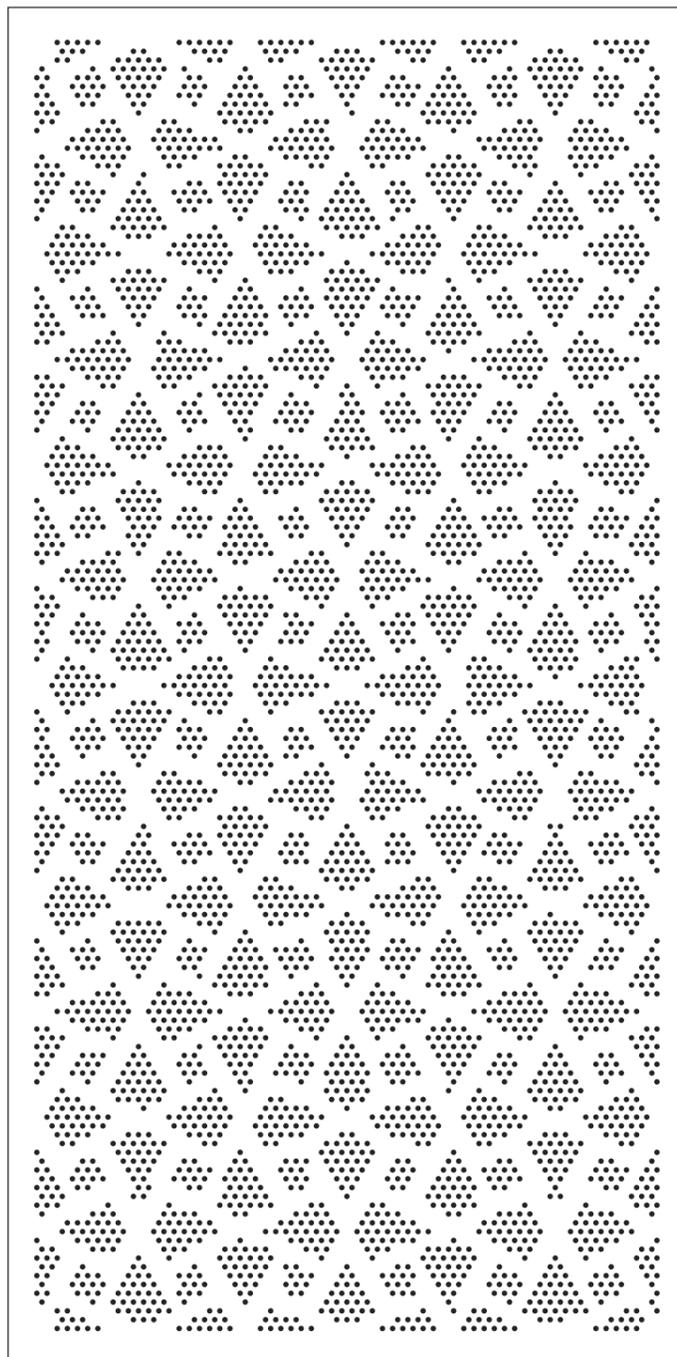
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	13,5 Kg	17,5 Kg	-	-	-
Área Abierta	12%	12%	12%	12%	12%	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 24

LÍNEA LEVEL



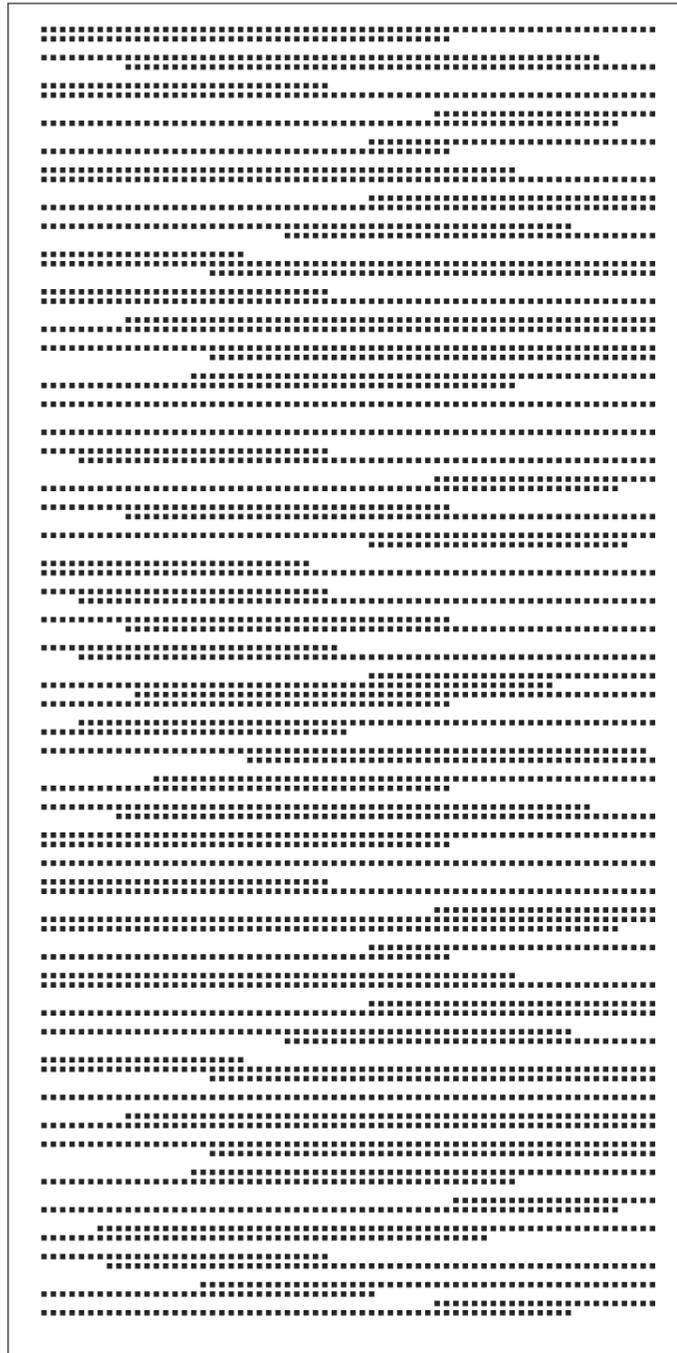
Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	13,5 Kg	17,5 Kg	-	-	-
Área Abierta	12%	12%	12%	12%	12%	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 25

LÍNEA LEVEL

Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	10,5 Kg	13 Kg	16,5 Kg	-	-	-
Área Abierta	15%	15%	15%	15%	15%	-	-	-

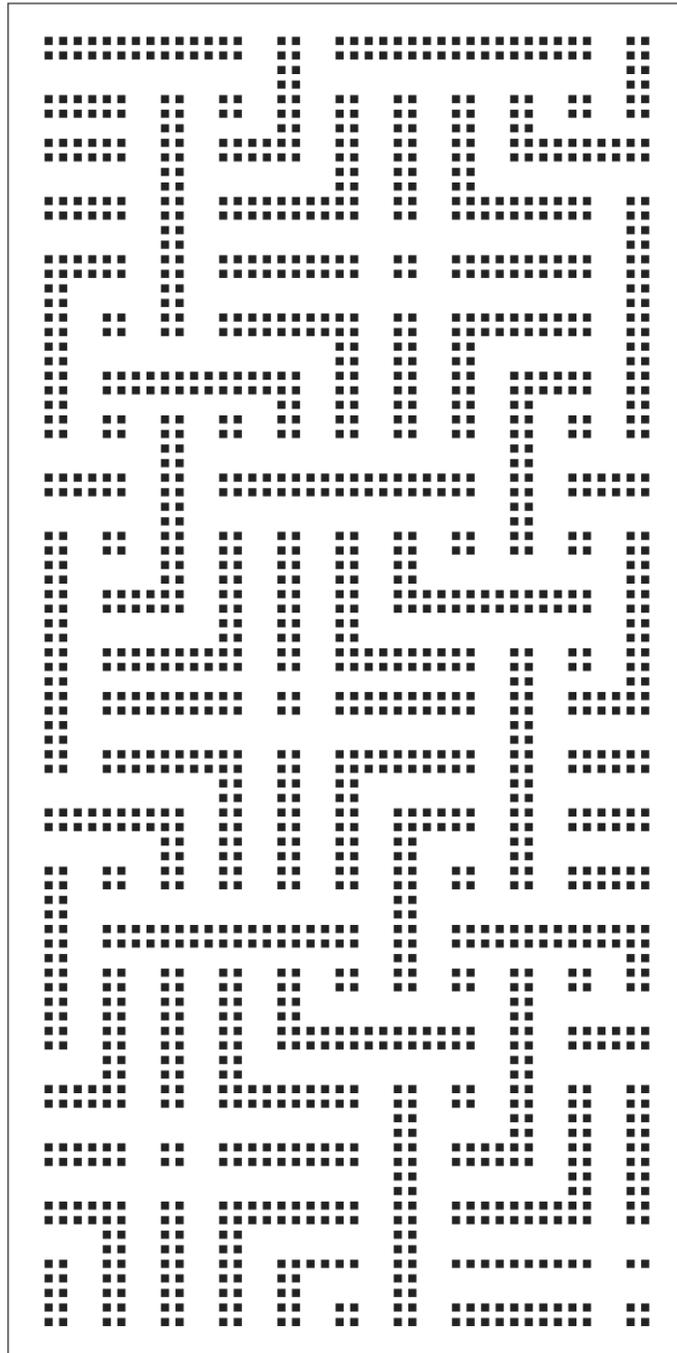


La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 26

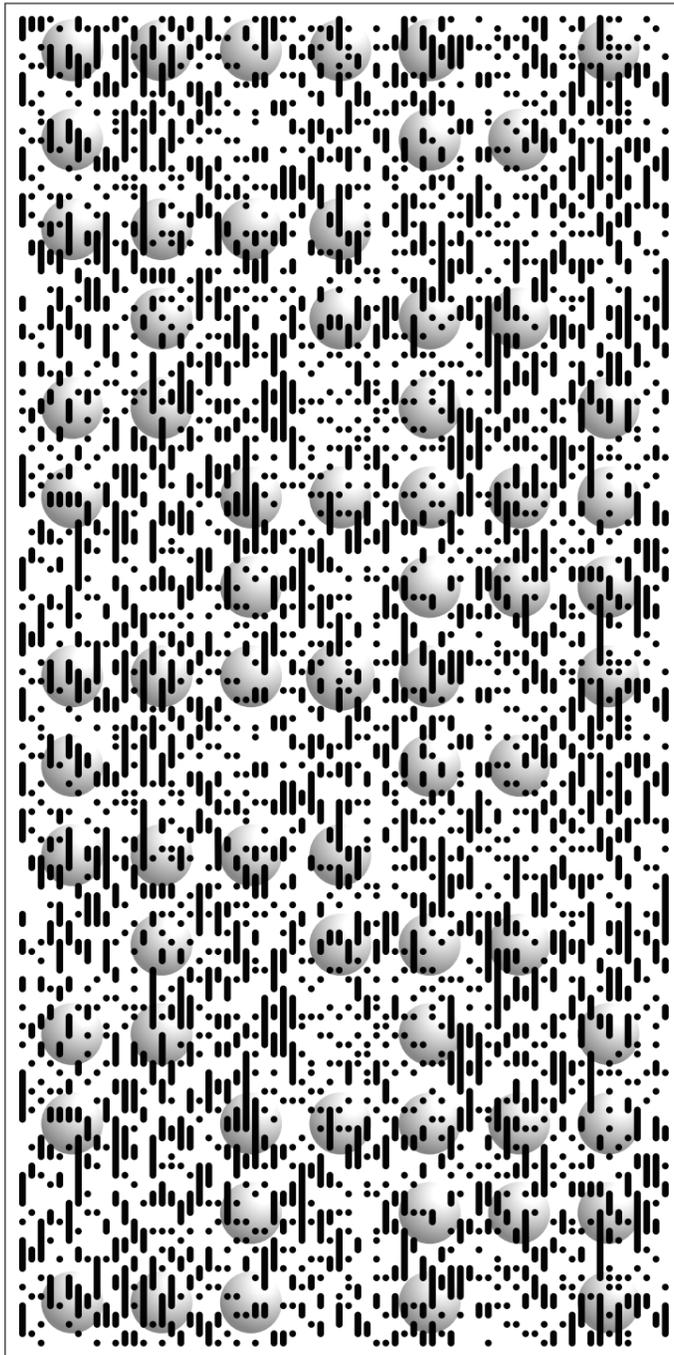
LÍNEA LEVEL

Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	7,5 Kg	11 Kg	13,5 Kg	17,5 Kg	21,5 Kg	-	-
Área Abierta	13%	13%	13%	13%	13%	13%	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 27 ISM



LÍNEA LEVEL

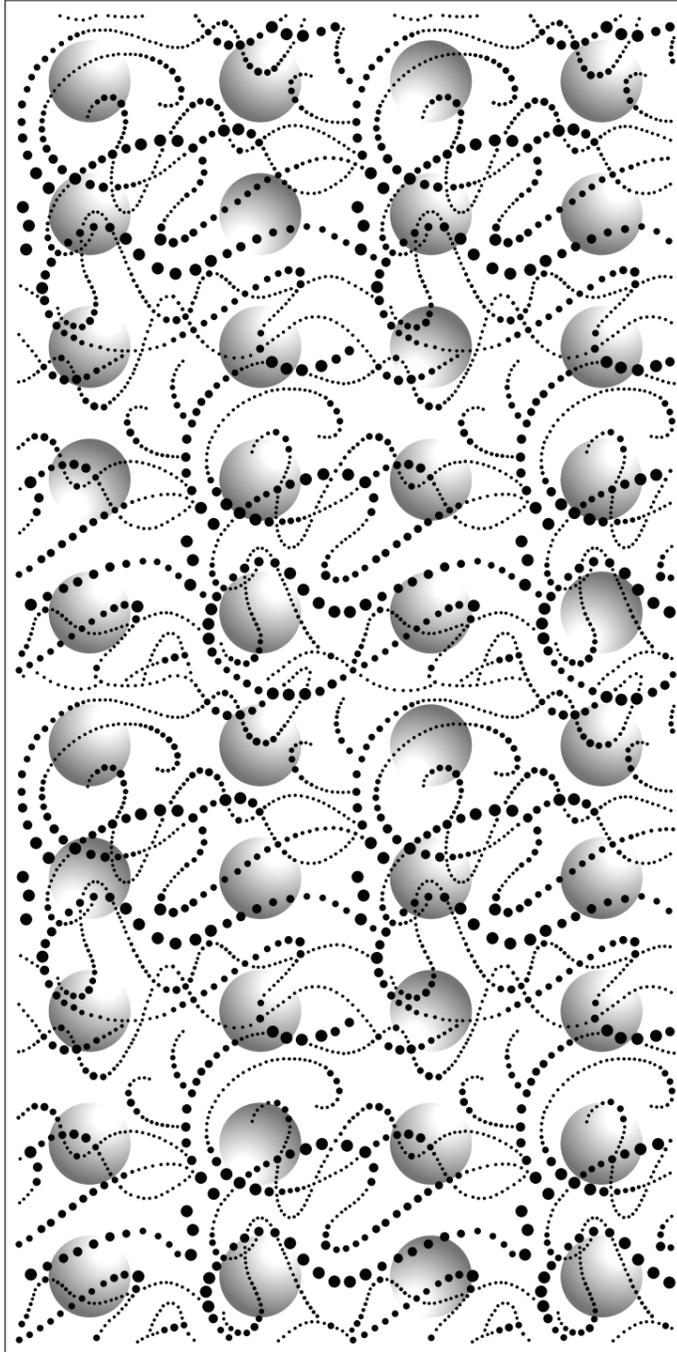


Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	5,5 Kg	7 Kg	10 Kg	12,5 Kg	16 Kg	-	-	-
Área Abierta	20%	20%	20%	20%	20%	-	-	-

La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización

# MP 28 ISM

LÍNEA LEVEL



Medida (mm)	1000 x 2000 - 1220 x 2440						1500 x 3000	
	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Espesor	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,2 mm	4,75 mm	6,35 mm
Peso por m <sup>2</sup>	6 Kg	8 Kg	11 Kg	12,5 Kg	16 Kg	-	-	-
Área Abierta	10%	10%	10%	10%	10%	-	-	-



La imagen es solo de referencia, el diseño perforado fue escalado para una óptima visualización



 Gemhap®

+54 9 11 3134 5129

[info@gemhap.com.ar](mailto:info@gemhap.com.ar)

[www.gemhap.com.ar](http://www.gemhap.com.ar)

 Gemhap